



DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. bss-12-00-2021 ze dne 22.7.2021

na realizaci stavby

„Rotava, Sklenský vrch – kanalizace, vodovod“

Smluvní strany:

Objednatel:

Město Rotava
sídlo: Sídliště 721, 357 01 Rotava
zastoupený: Michal Červenka, starosta
IČO: 00259551
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 27-0862166389/0800
zástupce ve věcech smluvních: Michal Červenka, starosta
zástupce ve věcech technických: Pavel Troják, odbor rozvoje a investic města
telefon: +420 359 574 138, 777 732 730
e-mail: rotava@rotava.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

bss BÁŇSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o.
sídlo: Chebská 53, 356 58 Sokolov
zastoupený: Martin Vedral, společník-jednatel
IČ : 25233866
DIČ: CZ25233866
společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném u KS v Plzni, oddíl C, vložka 11266.
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 693509001/5500
zástupce ve věcech smluvních: Martin Vedral, společník-jednatel
zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Ontko
telefon: 352 467 260, 777 740 215
fax: 352 467 260
e-mail: mail@bss-so.cz

(dále jen „zhotovitel“)

I. Preambule

Z odst. 16.5 a 16.6 článku 16. smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) vyplývá, že realizace stavby **„Rotava, Sklenský vrch – kanalizace, vodovod“** je podmíněna zajištěním finanční podpory v rámci Národního programu Životní prostředí.

V průběhu administrace podkladů pro přípravu smlouvy o poskytnutí dotace se Státním fondem životního prostředí ČR, uplatnil poskytovatel dotace požadavky na podrobné členění položkového rozpočtu stavby na způsobilé a nezpůsobilé náklady, a to úpravou stávající přílohy č. 1 smlouvy smluvním dodatkem, bez dopadu do celkové smluvní ceny díla.

Smluvní strany se na základě výše uvedených skutečností dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 smlouvy.

II. Změna smlouvy

1. Článek 3. Cena díla:

1.1. Odst. 3.3. nově zní takto:

Oceněný soupis prací, dodávek a služeb ve formě položkového rozpočtu je nedílnou součástí této smlouvy, přičemž smluvní rozpočet z nabídky zhotovitele byl rozčleněn na část 1 – způsobilé náklady (příloha č.1) a část 2 – nezpůsobilé náklady (příloha č.2), společně označované v ustanoveních smlouvy jako „položkový rozpočet“.

1.2. Odst. 3.5. až 3.7. se vztahují na obě části položkového rozpočtu, tj. přílohu č.1 i přílohu č.2.

2. Článek 4. Platební podmínky:

2.1. Na konec článku se vkládá nový odst. 4.9. v tomto znění:

4.9. Zhotovitel bude způsobilé a nezpůsobilé náklady projektu fakturovat odděleně na základě skutečně provedených prací dle přílohy č. 1 či přílohy č.2 dodatku č. 1 smlouvy. Tam, kde se v článku č. 4 vyskytuje odkaz na přílohu č. 1 smlouvy, je tím nově myšlena i příloha č. 2 smlouvy.

3. Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčené tímto dodatkem č. 1, se nemění.

III. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Dodatek č. 1 smlouvy je vyhotoven v elektronické podobě s platnými elektronickými podpisy a současně ve 4 stejnopisech, každý stejnopis má platnost originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 stejnopisech.
3. Smluvní strany konstatují, že se shodly na celém obsahu tohoto dodatku, který je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran svoje podpisy.
4. Zastupitelstvo města Rotavy schválilo uzavření tohoto dodatku č. 1 smlouvy na svém zasedání dne 21. září 2021 usnesením č. ZM/99/5/21.



5. Nedílnou součástí dodatku č. 1 smlouvy je:

- Příloha č. 1: Položkový rozpočet – část 1 - způsobilé náklady
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet – část 2 - nezpůsobilé náklady

V Rotavě dne 23. září 2021

V Sokolově dne 23. září 2021

objednatel:

zhotovitel:

Michal Červenka
Digitálně podepsal Michal Červenka
Datum: 2021.09.23 14:20:06 +02'00'
.....
Michal Červenka, starosta

Martin Vedral
Digitálně podepsal Martin Vedral
Datum: 2021.09.23 13:53:27 +02'00'
.....
Martin Vedral, společník-jednatel

Příloha č. 1:

Položkový rozpočet – část 1 – způsobilé náklady

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0655

Stavba: Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklenský Vrch, Rotava - Způsobilé náklady

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
bss BĀNSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35658

IČ: 25233866
DIČ: CZ25233866

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			24 939 822,14
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	24 939 822,14	5 237 362,65
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			30 177 184,79

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0655

Stavba: Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklenský Vrch, Rotava - Způsobitelné náklady

Místo: Rotava Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		24 939 822,14	30 177 184,79	
01	SO-01 Kanalizace	17 407 743,32	21 063 369,42	STA
02	SO-02 Elektroinstalace	316 130,00	382 517,30	STA
03	SO-03 Rekonstrukce vodovodu	4 983 393,87	6 029 906,58	STA
04	SO-04 Rozšíření vodovodu	1 942 554,95	2 350 491,49	STA
05	SO-05 VRN	290 000,00	350 900,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklepišský vltch, Rotava - Zpusobne náklady

Objekt:

01 - SO-01 Kanalizace - Zpusobile náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35658

IČ:

25233866

DIČ:

CZ25233866

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 407 743,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 407 743,32	21,00%	3 655 626,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 063 369,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklený vltav, Rotava - Zpusobne
nákladu

Objekt: **01 - SO-01 Kanalizace - Zpusobile náklady**

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

17 407 743,32

HSV - SO-01 Kanalizace

17 407 743,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklepišský vltch, Rotava - Zpusobne náklady

Objekt: 01 - SO-01 Kanalizace - Zpusobile náklady

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

17 407 743,32

D		HSV	SO-01 Kanalizace						17 407 743,32
1	K	271	SO-01 Kanalizace	kpl	1,000	17 407 743,32	17 407 743,32		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ~~Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Skleňský vltch, Rotava - Zpusobne~~
náklady

Objekt:

02 - SO-02 Elektroinstalace - Zpusobile náklady

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35658

IČ: 25233866
DIČ: CZ25233866

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			316 130,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 130,00	21,00%	66 387,30
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	382 517,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklepišský vltch, Rotava - Zpusobilé náklady

Objekt: 02 - SO-02 Elektroinstalace - Zpusobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

316 130,00

M - SO-02 Elektro

316 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Skleňský vrt, Rotava - Způsobné náklady

Objekt: 02 - SO-02 Elektroinstalace - Způsobné náklady

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNĀ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 316 130,00

D		M	SO-02 Elektro		316 130,00			
1	K	02	Elektroinstalace	kpl	1,000	316 130,00	316 130,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklepný vchod, Rotava - Způsobné
náklady

Objekt: 03 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu - Způsobné náklady

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35658

IČ: 25233866
DIČ: CZ25233866

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 983 393,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 983 393,87	21,00%	1 046 512,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 029 906,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklepišský vltch, Rotava - Zpusobne
náklady

Objekt: 03 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu - Zpusobile náklady

Místo:	Rotava	Datum:	9. 4. 2021
Zadavatel:	Město Rotava, Sídliště 721, Rotava	Projektant:	Štefan Bolvári
Zhotovitel:	bss BAŇSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35	Zpracovatel:	Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 983 393,87
HSV - SO-03 Rekonstrukce vodovodu	4 983 393,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklený vltch, Rotava - Zpusobné náklady

Objekt: 03 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu - Zpusobné náklady

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35 Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 983 393,87

D		HSV	SO-03 Rekonstrukce vodovodu		4 983 393,87			
1	K	03	Rekonstrukce vodovodu	kpl	1,000	4 983 393,87	4 983 393,87	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklepišský vltch, Rotava - Zpusobne
nákladu

Objekt:
04 - SO-04 Rozšíření vodovodu - Zpusobilé náklady

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
bss BĀŇSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35658

IČ: 25233866
DIČ: CZ25233866

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 942 554,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 942 554,95	21,00%	407 936,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 350 491,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Sklenenský vrtch, Rotava - Způsobné
náklady

Objekt: **04 - SO-04 Rozšíření vodovodu - Způsobné náklady**

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNĀ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 942 554,95

HSV - SO-04 Rozšíření vodovodu

1 942 554,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Skřenský vltav, Rotava - Zpusobne nákladu

Objekt: **04 - SO-04 Rozšíření vodovodu - Zpusobilé náklady**

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 942 554,95

D		HSV	SO-04 Rozšíření vodovodu		1 942 554,95			
1	K	04	Rozšíření vodovodu	kpl	1,000	1 942 554,95	1 942 554,95	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Skleňský vrt, Rotava - Zpusovice
nákladu

Objekt:
05 - SO-05 VRN

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35658

IČ: 25233866
DIČ: CZ25233866

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			290 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	290 000,00	21,00%	60 900,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	350 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Skienický vltch, Rotava - Zpusobne
nákladu

Objekt:
05 - SO-05 VRN

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35 Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 290 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 290 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 121 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 23 475,00

VRN4 - Inženýrská činnost 43 000,00

VRN6 - Územní vlivy 91 525,00

VRN9 - Ostatní náklady 11 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: kanalizace, rekonstrukce a rozšíření vodovodu, Skřípský vltík, Rotava - Zpusovice
náklady

Objekt: 05 - SO-05 VRN

Místo: Rotava

Datum: 9. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: bss BĀŇSKĀ STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o., Chebská 53 Sokolov 35 Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

290 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

290 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

121 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN3 Zařízení staveniště

23 475,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,075	313 000,00	23 475,00	CS ÚRS 2021 01
VV 1*0,075 'Přepočtené koeficientem množství					0,015			

D VRN4 Inženýrská činnost

43 000,00

6	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	043203003	Rozbory vody výluhové celkem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost - aktualizace provozního řádu kanalizace	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost - aktualizace provozního řádu vodovodu	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - Dodávka a osazení trvalé pamětní desky z eloxovaného hliníku s imitací bronzu po dokončení realizace	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN6 Územní vlivy

91 525,00

11	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	%	0,075	313 000,00	23 475,00	CS ÚRS 2021 01
VV 1*0,02 'Přepočtené koeficientem množství					0,020			
12	K	072002000	Silniční provoz	%	0,075	313 000,00	23 475,00	CS ÚRS 2021 01
VV 1*0,005 'Přepočtené koeficientem množství					0,005			
13	K	072103011	Zajištění DIO komunikace III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	43 575,00	43 575,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	075002000	Ochranná pásma	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN9 Ostatní náklady

11 000,00

15	K	093002000	Havárie, živelné pohromy - opravy stávajícího vodovodního řádu	...kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - stavba informačního panelu před zahájením stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0703
Stavba: SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
BS Sokolov

IČ:
DIČ:

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			17 407 743,32
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	17 407 743,32	3 655 626,10
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			21 063 369,42

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0703

Stavba: SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		17 407 743,32	21 063 369,42	
01	SO-01 Stoka A1 Způsobilé náklady	3 825 526,65	4 628 887,25	STA
02	SO-01 Stoka A2 Způsobilé náklady	3 563 986,56	4 312 423,74	STA
03	SO-01 Stoka B Způsobilé náklady	347 186,24	420 095,35	STA
04	SO-01 Stoka C1 Způsobilé náklady	1 685 501,02	2 039 456,23	STA
05	SO-01 Stoka C2 Způsobilé náklady	833 202,01	1 008 174,43	STA
06	SO-01 Stoka D Způsobilé náklady	1 047 780,06	1 267 813,87	STA
07	SO-01 Stoka E Způsobilé náklady	485 390,54	587 322,55	STA
08	SO-01 Stoka F Způsobilé náklady	1 400 500,62	1 694 605,75	STA
09	SO-01 Stoka G Způsobilé náklady	1 278 273,59	1 546 711,04	STA
10	SO-01 Stoka H Způsobilé náklady	926 402,98	1 120 947,61	STA
11	SO-01 Stoka I Způsobilé náklady	371 233,10	449 192,05	STA
12	SO-01 Stoka L Způsobilé náklady	205 036,16	248 093,75	STA
13	SO-01 Stoka M Způsobilé náklady	771 144,78	933 085,18	STA
14	SO-01 Stoka V1 Způsobilé náklady	31 705,30	38 363,41	STA
15	SO-01 Stoka V3 Způsobilé náklady	104 096,78	125 957,10	STA
16	SO-01 Čerpací stanice ČS1 Způsobilé náklady	260 617,78	315 347,51	STA
17	SO-01 Čerpací stanice ČS3 Způsobilé náklady	270 159,15	326 892,57	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-01 Stoka A1 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 825 526,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 825 526,65	21,00%	803 360,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 628 887,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-01 Stoka A1 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 825 526,65

HSV - Práce a dodávky HSV

3 825 526,65

1 - Zemní práce	871 515,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 462,00
4 - Vodorovné konstrukce	76 475,65
5 - Komunikace pozemní	1 314 565,05
8 - Trubní vedení	1 257 319,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 660,00
997 - Přesun sutě	129 722,02
998 - Přesun hmot	66 806,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-01 Stoka A1 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 825 526,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 825 526,65

D 1

Zemní práce

871 515,52

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	758,565	70,00	53 099,55	CS ÚRS 2021 01
VV			Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa A1					
VV			561,90*1,35	758,565				
2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	983,325	59,00	58 016,18	CS ÚRS 2021 01
VV			Viz Výpočet kubatur a ploch					
VV			561,9*1,75	983,325				
3	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení	m	1 350,000	20,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	1 350,000	10,00	13 500,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	818,856	462,00	378 311,47	CS ÚRS 2021 01
VV			Přípojk					
VV			34,60*0,90*(2,10-0,56)	47,956				
VV			Viz Výpočet kubatur a ploch					
VV			770,90	770,900				
VV			Součet	818,856				
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 277,700	20,00	25 554,00	CS ÚRS 2021 01
VV			Přípojk					
VV			34,60*2,0*2	138,400				
VV			Viz Výpočet kubatur a ploch					
VV			1139,30	1 139,300				
VV			Součet	1 277,700				
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 126,300	30,00	33 789,00	CS ÚRS 2021 01
VV			Viz Výpočet kubatur a ploch					
VV			1126,3	1 126,300				
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 277,700	10,00	12 777,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 126,300	15,00	16 894,50	CS ÚRS 2021 01
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	214,730	70,00	15 031,10	CS ÚRS 2021 01
VV			Lože + obsyp potrubí					
VV			53,68+161,05	214,730				
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	214,730	39,00	8 374,47	CS ÚRS 2021 01
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	429,460	50,00	21 473,00	CS ÚRS 2021 01
VV			214,73*2,0	429,460				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez ztuhnutí s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	214,730	15,00	3 220,95	CS ÚRS 2021 01
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	604,120	120,00	72 494,40	CS ÚRS 2021 01
VV		818,85-214,73		604,120				
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	161,055	180,00	28 989,90	CS ÚRS 2021 01
VV		(561,90+34,60)*0,90*0,30		161,055				
19	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	322,100	300,00	96 630,00	CS ÚRS 2021 01
VV		161,05*2 'Přepočtené koeficientem množství		322,100				
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				27 462,00	
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	597,000	46,00	27 462,00	CS ÚRS 2021 01
D		4	Vodorovné konstrukce				76 475,65	
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	53,685	890,00	47 779,65	CS ÚRS 2021 01
VV		(561,90+34,60)*0,90*0,10		53,685				
22	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,000	2 900,00	8 700,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	5,000	590,00	2 950,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	16,000	456,00	7 296,00	CS ÚRS 2021 01
D		5	Komunikace pozemní				1 314 565,05	
26	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím šterkodrtí tl. 200 mm	m2	758,565	160,00	121 370,40	CS ÚRS 2021 01
VV		Viz Výpočet kubatur a ploch						
VV		561,9*1,35		758,565				
27	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	758,565	160,00	121 370,40	CS ÚRS 2021 01
28	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	983,325	660,00	648 994,50	CS ÚRS 2021 01
VV		Viz Výpočet kubatur a ploch						
VV		561,9*1,75		983,325				
29	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a ztuhnutím asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	983,325	430,00	422 829,75	CS ÚRS 2021 01
D		8	Trubní vedení				1 257 319,56	
30	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	34,600	190,00	6 574,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	35,646	495,00	17 644,77	CS ÚRS 2020 01
VV		34,60*1,015		35,119				
VV		35,119*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		35,646				
32	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	562,000	210,00	118 020,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12	m	570,430	1 400,00	798 602,00	CS ÚRS 2021 01
VV		562*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		570,430				
34	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	85,00	680,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	1,000	3 170,00	3 170,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	34,600	25,00	865,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	562,000	30,00	16 860,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	900,00	16 200,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	14,000	1 150,00	16 100,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	4,000	760,00	3 040,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	16,000	900,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	16,000	1 455,00	23 280,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	16,000	900,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	592240001	Šachtové dno 100/50 300PP,300PP,150PP	kus	8,000	6 230,00	49 840,00	
48	M	592240002	Šachtové dno 100/50,300PP,300PP,250PP	kus	1,000	6 650,79	6 650,79	
49	M	592240003	Šachtové dno 100/50,300PP,300PP	kus	7,000	6 125,00	42 875,00	
50	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	8,000	305,00	2 440,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	2,000	265,00	530,00	
54	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	9,000	235,00	2 115,00	
55	M	59224016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/40/120	ks	1,000	215,00	215,00	
56	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	34,000	228,00	7 752,00	
57	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 310,00	3 310,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	690,00	11 040,00	CS ÚRS 2021 01
59	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	16,000	3 780,00	60 480,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	597,000	15,00	8 955,00	CS ÚRS 2021 01
							81 660,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
61	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	1 361,000	60,00	81 660,00	CS ÚRS 2021 01
vv			(561,90+118,60)*2	1 361,000				
							129 722,02	
D 997			Přesun sutě					
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	882,464	70,00	61 772,48	CS ÚRS 2021 01
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 942,180	3,00	23 826,54	CS ÚRS 2021 01
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	439,970	50,00	21 998,50	CS ÚRS 2021 01
65	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	442,490	50,00	22 124,50	CS ÚRS 2021 01
							66 806,85	
D 998			Přesun hmot					
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 050,150	59,00	61 958,85	CS ÚRS 2021 01
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	48,480	100,00	4 848,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-01 Stoka A2 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 563 986,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 563 986,56	21,00%	748 437,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 312 423,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-01 Stoka A2 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 563 986,56

HSV - Práce a dodávky HSV

3 563 986,56

1 - Zemní práce	945 310,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 536,40
4 - Vodorovné konstrukce	67 175,45
5 - Komunikace pozemní	1 242 876,40
8 - Trubní vedení	1 064 028,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 238,00
997 - Přesun sutě	91 460,31
998 - Přesun hmot	63 360,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-01 Stoka A2 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 563 986,56

D HSV Práce a dodávky HSV

3 563 986,56

D 1 Zemní práce 945 310,76

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	720,428	70,00	50 429,96	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky		27,675			
	vv		20,50*1,35					
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa A2		692,753			
	vv		513,15*1,35		720,428			
	vv		Součet					
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	928,763	59,00	54 797,02	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky		30,750			
	vv		20,50*1,5					
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch		898,013			
	vv		513,15*1,75		928,763			
	vv		Součet					
3	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	13,000	350,00	4 550,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	13,000	50,00	650,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	1 100,000	20,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	1 100,000	10,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	616,058	462,00	284 618,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky		30,258			
	vv		20,50*0,90*(2,20-0,56)					
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch		585,80			
	vv		585,80		616,058			
	vv		Součet					
8	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	213,900	890,00	190 371,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Viz Výpočet Kubatur a ploch Trasa A2		213,900			
	vv		213,90					
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,000	390,00	3 120,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	910,000	20,00	18 200,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky		90,200			
	vv		20,50*2,20*2					
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa A2		819,800			
	vv		819,80		910,000			
	vv		Součet					
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 431,700	30,00	42 951,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch		1 431,700			
	vv		1431,7					
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	910,000	10,00	9 100,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 431,700	15,00	21 475,50	CS ÚRS 2021 01
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	192,420	70,00	13 469,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		48,105+144,315		192,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	192,420	39,00	7 504,38	CS ÚRS 2021 01
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	384,840	50,00	19 242,00	CS ÚRS 2021 01
VV			192,42*2,0		384,840			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	192,420	15,00	2 886,30	CS ÚRS 2021 01
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	637,540	120,00	76 504,80	CS ÚRS 2021 01
VV			616,06+213,90-192,42		637,540			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	144,315	180,00	25 976,70	CS ÚRS 2021 01
VV			(514,0+20,50)*0,90*0,30		144,315			
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	288,213	300,00	86 463,90	CS ÚRS 2021 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				24 536,40	
21	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	533,400	46,00	24 536,40	CS ÚRS 2021 01
D 4			Vodorovné konstrukce				67 175,45	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	48,105	890,00	42 813,45	CS ÚRS 2021 01
VV			(514,0+20,50)*0,90*0,10		48,105			
23	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,600	3 250,00	8 450,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,000	2 900,00	5 800,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	4,000	590,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	17,000	456,00	7 752,00	CS ÚRS 2021 01
D 5			Komunikace pozemní				1 242 876,40	
27	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	720,400	160,00	115 264,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	720,400	160,00	115 264,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	928,760	660,00	612 981,60	CS ÚRS 2021 01
30	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	928,760	430,00	399 366,80	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení				1 064 028,38	
31	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	20,150	190,00	3 828,50	CS ÚRS 2020 01
32	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	20,330	495,00	10 063,35	CS ÚRS 2020 01
33	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	385,000	1 056,00	406 560,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	379,000	200,00	75 800,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12	m	137,025	1 400,00	191 835,00	CS ÚRS 2021 01
VV			135*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		137,025			
36	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	135,000	210,00	28 350,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	11,000	200,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	6,000	85,00	510,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	5,000	305,00	1 525,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	2,000	2 565,00	5 130,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	2,000	3 170,00	6 340,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	42,501	25,00	1 062,53	CS ÚRS 2021 01
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	514,000	30,00	15 420,00	CS ÚRS 2021 01
vv					379+135	514,000		
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	19,000	900,00	17 100,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	11,000	1 150,00	12 650,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	6,000	2 100,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	17,000	900,00	15 300,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	16,000	1 455,00	23 280,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	59224169	skruž betonová přechodová 62,5-80/12	ks	1,000	1 455,00	1 455,00	
53	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	17,000	900,00	15 300,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	592240003	Šachtové dno 100/50,300PP,33PP	kus	2,000	6 230,00	12 460,00	
55	M	592240004	Dno bet. 100/50 300PP,250PP,250PP	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	
56	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP,250PP	kus	8,000	6 230,00	49 840,00	
57	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP,250PP,150PP	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	
58	M	592240007	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 250PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
59	M	592240008	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP včetně vývrtu DN100	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
60	M	590240009	Šachtové dno 80/100 250PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
61	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	6,000	305,00	1 830,00	CS ÚRS 2021 01
63	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	4,000	265,00	1 060,00	
64	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	12,000	235,00	2 820,00	
65	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	36,000	228,00	8 208,00	
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000	4 470,00	75 990,00	CS ÚRS 2021 01
67	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	17,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
68	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	533,400	15,00	8 001,00	CS ÚRS 2021 01
D 9							65 238,00	
69	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	1 087,300	60,00	65 238,00	CS ÚRS 2021 01
D 997							91 460,31	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	622,180	70,00	43 552,60	CS ÚRS 2021 01
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 599,620	3,00	16 798,86	CS ÚRS 2021 01
vv					622,18*9	5 599,620		
72	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	417,847	50,00	20 892,35	CS ÚRS 2021 01
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	204,330	50,00	10 216,50	CS ÚRS 2021 01
D 998							63 360,86	
74	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	995,140	59,00	58 713,26	CS ÚRS 2021 01
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	46,476	100,00	4 647,60	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-01 Stoka B Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

347 186,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	347 186,24	21,00%	72 909,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

420 095,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-01 Stoka B Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolváři

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolváři

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

347 186,24

HSV - Práce a dodávky HSV

347 186,24

1 - Zemní práce	73 084,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 438,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 772,30
5 - Komunikace pozemní	122 903,50
8 - Trubní vedení	117 799,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 360,00
997 - Přesun sutě	10 431,54
998 - Přesun hmot	6 396,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady
 Objekt: 03 - SO-01 Stoka B Způsobilé náklady

Místo: Rotava
 Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
 Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 4. 9. 2021
 Projektant: Štefan Bolvári
 Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

347 186,24

D HSV Práce a dodávky HSV

347 186,24

D 1 Zemní práce 73 084,64

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	71,550	70,00	5 008,50	CS ÚRS 2021 01
VV			Viz Výpočet kubatury a ploch Trasa B					
VV			49,00*1,35+4,00*1,35		71,550			
2	K	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	91,750	59,00	5 413,25	CS ÚRS 2021 01
VV			Viz Výpočet kubatury a ploch					
VV			49,0*1,75+4,00*1,50		91,750			
3	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení	m	110,000	20,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	110,000	10,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	67,564	462,00	31 214,57	CS ÚRS 2021 01
VV			4,0*0,90*(2,20-0,46)		6,264			
VV			Viz Výpočet kubatury a ploch Trasa B1					
VV			61,30		61,300			
VV			Součet		67,564			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	190,600	20,00	3 812,00	CS ÚRS 2021 01
VV			Viz Výpočet ploch Stoka B+připojky					
VV			178,60+(4,0*1,50*2)		190,600			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	190,600	10,00	1 906,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,080	70,00	1 335,60	CS ÚRS 2021 01
VV			4,77+14,31		19,080			
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,080	39,00	744,12	CS ÚRS 2021 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,160	50,00	1 908,00	CS ÚRS 2021 01
VV			19,08*2,00		38,160			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	19,080	15,00	286,20	CS ÚRS 2021 01
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	48,480	120,00	5 817,60	CS ÚRS 2021 01
VV			67,56-14,31-4,77		48,480			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,310	180,00	2 575,80	CS ÚRS 2021 01
VV			(49,0+4,0)*0,90*0,30		14,310			
17	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	28,610	300,00	8 583,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		3	Svislé a kompletní konstrukce	2 438,00				
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	53,000	46,00	2 438,00	CS ÚRS 2021 01

D		4	Vodorovné konstrukce	7 772,30				
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,770	890,00	4 245,30	CS ÚRS 2021 01

VV			(49,0+4,0)*0,90*0,10		4,770			
20	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,400	3 250,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,250	2 900,00	725,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	456,00	912,00	CS ÚRS 2021 01

D		5	Komunikace pozemní	122 903,50				
24	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šetřivě tl. 200 mm	m2	71,550	160,00	11 448,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	71,550	160,00	11 448,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	91,750	660,00	60 555,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	91,750	430,00	39 452,50	CS ÚRS 2021 01

D		8	Trubní vedení	117 799,50				
28	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	4,100	495,00	2 029,50	CS ÚRS 2020 01
30	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	49,000	200,00	9 800,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	50,000	1 056,00	52 800,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2020 01
34	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	4,000	2 565,00	10 260,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	53,000	30,00	1 590,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	1,000	760,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	1 455,00	2 910,00	CS ÚRS 2021 01
43	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
45	M	590240010	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
46	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	1,000	265,00	265,00	
48	M	59224016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/40/120	ks	1,000	215,00	215,00	
49	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	5,000	228,00	1 140,00	
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	690,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	2,000	3 780,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	53,000	15,00	795,00	CS ÚRS 2021 01

D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 360,00				
53	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	106,000	60,00	6 360,00	CS ÚRS 2021 01

VV			(49,0+4,0)*2		106,000			
----	--	--	--------------	--	---------	--	--	--

D		997	Přesun sutě	10 431,54				
---	--	-----	-------------	-----------	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	82,790	70,00	5 795,30	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	165,580	3,00	496,74	CS ÚRS 2021 01
VV		82,79*2		165,580				
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,500	50,00	2 075,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	41,290	50,00	2 064,50	CS ÚRS 2021 01
D		998	Přesun hmot					
								6 396,76
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	98,640	59,00	5 819,76	CS ÚRS 2021 01
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,770	100,00	577,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-01 Stoka C1 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 685 501,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 685 501,02	21,00%	353 955,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 039 456,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-01 Stoka C1 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 685 501,02

HSV - Práce a dodávky HSV

1 685 501,02

1 - Zemní práce	547 754,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 427,20
4 - Vodorovné konstrukce	31 068,89
5 - Komunikace pozemní	537 272,90
8 - Trubní vedení	455 287,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 784,00
997 - Přesun sutě	50 489,65
998 - Přesun hmot	30 415,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt: 04 - SO-01 Stoka C1 Způsobilé náklady

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 4. 9. 2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 685 501,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 685 501,02

D 1

Zemní práce

547 754,64

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	385,254	70,00	26 967,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přípojky					
	VV		16,90*1,35		22,815			
	VV		Viz Výpočet kubatury a ploch Trasa C1					
	VV		173,20*1,65+46,46*1,65		362,439			
	VV		Součet		385,254			
2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	379,810	59,00	22 408,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přípojka					
	VV		15,0*1,65		24,750			
	VV		Viz Výpočet kubatur a ploch					
	VV		173,20*2,05		355,060			
	VV		Součet		379,810			
3	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	484,000	20,00	9 680,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	484,000	10,00	4 840,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,119	69,00	2 078,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		22,31*1,35		30,119			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	205,300	462,00	94 848,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa C1					
	VV		205,30		205,300			
	VV		Součet		205,300			
9	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	241,136	890,00	214 611,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přípojky					
	VV		15,40*0,90*2,60		36,036			
	VV		Viz Výpočet kubatury a ploch Trasa C1					
	VV		205,10		205,100			
	VV		Součet		241,136			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	339,300	20,00	6 786,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Viz Výpočet kubatury a ploch Trasa C1					
	VV		339,30		339,300			
	VV		Součet		339,300			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	818,500	30,00	24 555,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přípojky					
	VV		15,0*2,60*2		78,000			
	VV		Viz Výpočet kubatur a ploch					
	VV		740,50		740,500			
	VV		Součet		818,500			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	339,300	10,00	3 393,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	818,500	15,00	12 277,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	93,200	70,00	6 524,00	CS ÚRS 2021 01
VV			23,30+69,90		93,200			
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	93,200	39,00	3 634,80	CS ÚRS 2021 01
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	186,400	50,00	9 320,00	CS ÚRS 2021 01
VV			93,20*2,0		186,400			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	353,240	120,00	42 388,80	CS ÚRS 2021 01
VV			205,30+241,14-93,20		353,240			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	93,200	15,00	1 398,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	69,903	180,00	12 582,54	CS ÚRS 2021 01
VV			(242,0+16,90)*0,90*0,30		69,903			
21	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	140,297	300,00	42 089,10	CS ÚRS 2021 01
VV			69,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		139,800			
22	K	1804,2112	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	30,120	25,00	753,00	
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,004	120,00	120,48	CS ÚRS 2021 01
24	K	181311103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,120	150,00	4 518,00	CS ÚRS 2021 01
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					12 427,20
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	258,900	48,00	12 427,20	CS ÚRS 2021 01
D		4	Vodorovné konstrukce					31 068,89
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0až 4mm	m3	23,301	890,00	20 737,89	CS ÚRS 2021 01
VV			(242,0+16,90)*0,90*0,10		23,301			
27	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,900	3 250,00	2 925,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,000	590,00	1 770,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	456,00	2 736,00	CS ÚRS 2021 01
D		5	Komunikace pozemní					537 272,90
31	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 200 mm	m2	385,250	160,00	61 640,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	385,250	160,00	61 640,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	379,810	660,00	250 674,60	CS ÚRS 2021 01
34	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	379,810	430,00	163 318,30	CS ÚRS 2021 01
D		8	Trubní vedení					455 287,75
35	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	16,900	190,00	3 211,00	CS ÚRS 2020 01
36	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	17,150	495,00	8 489,25	CS ÚRS 2020 01
37	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	242,000	200,00	48 400,00	CS ÚRS 2020 01
38	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	246,000	1 056,00	259 776,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	5,000	85,00	425,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	258,900	30,00	7 767,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
46	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	4,000	1 150,00	4 600,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	5,000	1 455,00	7 275,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	3 860,00	3 860,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 150PP	kus	3,000	6 900,00	20 700,00	
53	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	2,000	6 230,00	12 460,00	
54	M	590240011	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
55	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	338,00	338,00	CS ÚRS 2021 01
57	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	5,000	305,00	1 525,00	CS ÚRS 2021 01
58	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	4,000	265,00	1 060,00	
59	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	2,000	235,00	470,00	
60	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	11,000	228,00	2 508,00	
61	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	2,000	3 310,00	6 620,00	CS ÚRS 2021 01
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	690,00	4 140,00	CS ÚRS 2021 01
63	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	6,000	3 780,00	22 680,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	258,900	15,00	3 883,50	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 784,00	
65	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	346,400	60,00	20 784,00	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě				50 489,65	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	343,467	70,00	24 042,69	CS ÚRS 2021 01
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 091,203	3,00	9 273,61	CS ÚRS 2021 01
VV			343,467*9		3 091,203			
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	223,447	50,00	11 172,35	CS ÚRS 2021 01
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	120,020	50,00	6 001,00	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				30 415,99	
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	483,115	59,00	28 503,79	CS ÚRS 2021 01
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	19,122	100,00	1 912,20	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

05 - SO-01 Stoka C2 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

833 202,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	833 202,01	21,00%	174 972,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 008 174,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

05 - SO-01 Stoka C2 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	833 202,01
HSV - Práce a dodávky HSV	833 202,01
1 - Zemní práce	230 853,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 672,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 225,69
5 - Komunikace pozemní	289 345,60
8 - Trubní vedení	237 506,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 828,40
997 - Přesun sutě	24 268,23
998 - Přesun hmot	14 502,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt: 05 - SO-01 Stoka C2 Způsobilé náklady

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 4. 9. 2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

833 202,01

D HSV Práce a dodávky HSV

833 202,01

D 1 Zemní práce 230 853,63

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	166,820	70,00	11 677,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		Připojky					
	vv		8,50*1,35		11,475			
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch					
	vv		115,07*1,35		155,345			
	vv		Součet		166,820			
2	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	216,248	59,00	12 758,63	CS ÚRS 2021 01
	vv		115,07*1,75+8,5*1,75		216,248			
3	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	280,000	20,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	280,000	10,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	125,600	462,00	58 027,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		Připojky					
	vv		8,50*0,90*2,0		15,300			
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch					
	vv		110,30		110,300			
	vv		Součet		125,600			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	72,400	490,00	35 476,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa C2					
	vv		72,40		72,400			
9	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	26,600	890,00	23 674,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch					
	vv		26,60		26,600			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	182,900	20,00	3 658,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		8,50*2,0*2		34,000			
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch					
	vv		148,90		148,900			
	vv		Součet		182,900			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	359,100	30,00	10 773,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch					
	vv		359,10		359,100			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	182,900	10,00	1 829,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	359,100	15,00	5 386,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,570	70,00	3 119,90	CS ÚRS 2021 01
VV		11,21+33,36		44,570				
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	44,570	39,00	1 738,23	CS ÚRS 2021 01
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89,140	50,00	4 457,00	CS ÚRS 2021 01
VV		44,57*2,0		89,140				
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	44,570	15,00	668,55	CS ÚRS 2021 01
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	180,030	120,00	21 603,60	CS ÚRS 2021 01
VV		(125,60+72,40+26,60)-33,36-11,21		180,030				
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,364	180,00	6 005,52	CS ÚRS 2021 01
VV		(115,07+8,50)*0,90*0,30		33,364				
21	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	66,737	300,00	20 021,10	CS ÚRS 2021 01
VV		33,36*2,0		66,720				
D		3		Svislé a kompletní konstrukce		6 672,00		
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	139,000	48,00	6 672,00	CS ÚRS 2021 01
D		4		Vodorovné konstrukce		15 225,69		
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,121	890,00	9 897,69	CS ÚRS 2021 01
VV		123,57*0,90*0,10		11,121				
24	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	3 250,00	1 625,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,500	590,00	885,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	456,00	1 368,00	CS ÚRS 2021 01
D		5		Komunikace pozemní		289 345,60		
28	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	166,820	160,00	26 691,20	CS ÚRS 2021 01
29	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	166,820	160,00	26 691,20	CS ÚRS 2021 01
30	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	216,480	660,00	142 876,80	CS ÚRS 2021 01
31	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	216,480	430,00	93 086,40	CS ÚRS 2021 01
D		8		Trubní vedení		237 506,00		
32	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	8,500	190,00	1 615,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	9,000	495,00	4 455,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	131,000	200,00	26 200,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	133,000	1 056,00	140 448,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu viček DN 160	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	139,500	30,00	4 185,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62, 5x16,5cm	kus	2,000	3 860,00	7 720,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
46	M	592240007	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 250PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
47	M	590240011	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
48	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	2,000	305,00	610,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	1,000	265,00	265,00	
51	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	1,000	235,00	235,00	
52	M	59224016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/40/120	ks	1,000	215,00	215,00	
53	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	6,000	228,00	1 368,00	
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
55	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	3,000	3 780,00	11 340,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	140,000	15,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 14 828,40

57	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	247,140	60,00	14 828,40	CS ÚRS 2021 01
VV (115,07+8,50)*2					247,140			

D 997 Přesun sutě 24 268,23

58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	165,090	70,00	11 556,30	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 485,810	3,00	4 457,43	CS ÚRS 2021 01
VV 165,09*9					1 485,810			

60	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,760	50,00	4 838,00	CS ÚRS 2021 01
61	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	68,330	50,00	3 416,50	CS ÚRS 2021 01

D 998 Přesun hmot 14 502,46

62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	231,040	59,00	13 631,36	CS ÚRS 2021 01
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,711	100,00	871,10	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-01 Stoka D Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 047 780,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 047 780,06	21,00%	220 033,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 267 813,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-01 Stoka D Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 047 780,06

HSV - Práce a dodávky HSV 1 047 780,06

1 - Zemní práce 671 096,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce 7 089,60

4 - Vodorovné konstrukce 18 903,77

5 - Komunikace pozemní 70 488,10

8 - Trubní vedení 251 772,67

997 - Přesun sutě 17 285,00

998 - Přesun hmot 11 144,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt: 06 - SO-01 Stoka D Způsobilé náklady

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 4. 9. 2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 047 780,06	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 047 780,06	
D 1 Zemní práce							671 096,43	
1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	199,395	70,00	13 957,65	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky 22,0*1,35		29,700			
	vv		Trasa D (122,20+3,50)*1,35		169,695			
	vv		Součet		199,395			
2	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,125	59,00	361,38	CS ÚRS 2021 01
	vv		3,50*1,75		6,125			
3	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	380,000	20,00	7 600,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	380,000	10,00	3 800,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	3,000	462,00	1 386,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa D		3,000			
	vv		3,0					
8	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	469,360	890,00	417 730,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky (3,80*1,20*4,20)+(4,70*4,50)*1,20*3,20+(9,0*1,20*2,60)		82,560			
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa D		386,800			
	vv		252,60+134,20		469,360			
	vv		Součet					
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	151101103	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	342,540	210,00	71 933,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky (3,80*4,40)*2		33,440			
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa D		309,10			
	vv		309,10		342,540			
	vv		Součet					
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	715,260	30,00	21 457,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		Přípojky (4,70*3,40)*2+(4,50*3,0)*2+(9,0*2,60)*2		105,760			
	vv		Viz Výpočet kubatur a ploch		609,50			
	vv		609,50		715,260			
	vv		Součet					
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	715,260	10,00	7 152,60	CS ÚRS 2021 01
13	K	151101113	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	342,540	90,00	30 828,60	CS ÚRS 2021 01
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,170	70,00	3 721,90	CS ÚRS 2021 01
	vv		13,29+39,88		53,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	53,170	39,00	2 073,63	CS ÚRS 2021 01
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	106,340	50,00	5 317,00	CS ÚRS 2021 01
VV			53,17*2,0		106,340			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	53,170	15,00	797,55	CS ÚRS 2021 01
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	419,190	120,00	50 302,80	CS ÚRS 2021 01
VV			472,36-53,17		419,190			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	39,879	180,00	7 178,22	CS ÚRS 2021 01
VV			(125,70+22,0)*0,90*0,30		39,879			
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	79,725	300,00	23 917,50	CS ÚRS 2021 01
VV			39,879*2,0		79,758			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				7 089,60	
21	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	147,700	48,00	7 089,60	CS ÚRS 2021 01
D 4			Vodorovné konstrukce				18 903,77	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	13,293	890,00	11 830,77	CS ÚRS 2021 01
VV			(125,70+22,0)*0,90*0,10		13,293			
23	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	3 250,00	1 625,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	456,00	1 368,00	CS ÚRS 2021 01
D 5			Komunikace pozemní				70 488,10	
27	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	199,395	160,00	31 903,20	CS ÚRS 2021 01
28	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	199,395	160,00	31 903,20	CS ÚRS 2021 01
29	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	6,130	660,00	4 045,80	CS ÚRS 2021 01
30	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	6,130	430,00	2 635,90	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení				251 772,67	
31	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	22,000	190,00	4 180,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	22,330	495,00	11 053,35	CS ÚRS 2021 01
VV			22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,330			
33	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	125,700	200,00	25 140,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	127,586	1 056,00	134 730,82	CS ÚRS 2021 01
VV			125,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		127,586			
35	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	2,000	2 565,00	5 130,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	2,000	305,00	610,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	22,000	25,00	550,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	125,700	30,00	3 771,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	3,000	1 455,00	4 365,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
48	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
49	M	590240010	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
50	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	1,000	235,00	235,00	
53	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	9,000	228,00	2 052,00	
54	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	2,000	3 310,00	6 620,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	3,000	3 780,00	11 340,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	147,700	15,00	2 215,50	CS ÚRS 2021 01
							17 285,00	
D 997			Přesun sutě					
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	117,585	70,00	8 230,95	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 058,265	3,00	3 174,80	CS ÚRS 2021 01
VV			117,585*9	1 058,265				
60	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	117,585	50,00	5 879,25	CS ÚRS 2021 01
							11 144,49	
D 998			Přesun hmot					
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	170,066	59,00	10 033,89	CS ÚRS 2021 01
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,106	100,00	1 110,60	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

07 - SO-01 Stoka E Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	485 390,54
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	485 390,54	21,00%	101 932,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	587 322,55
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

07 - SO-01 Stoka E Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	485 390,54
HSV - Práce a dodávky HSV	485 390,54
1 - Zemní práce	188 991,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 558,40
4 - Vodorovné konstrukce	8 505,85
5 - Komunikace pozemní	125 163,25
8 - Trubní vedení	137 551,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 420,00
997 - Přesun sutě	9 185,79
998 - Přesun hmot	7 013,59

Stavba: SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady
Objekt: 07 - SO-01 Stoka E Způsobilé náklady

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

07 - SO-01 Stoka E Způsobilé náklady

Datum: 4. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

	(2 10+141 34)-19 265	124,175
--	----------------------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,445	180,00	2 600,10	CS ÚRS 2021 01
VV					14,445			
18	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	29,086	300,00	8 725,80	CS ÚRS 2021 01
VV					14,445*2,0	28,890		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 558,40	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	53,300	48,00	2 558,40	CS ÚRS 2021 01
D 4 Vodovodné konstrukce							8 505,85	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,815	890,00	4 285,35	CS ÚRS 2021 01
VV					4,815			
21	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,250	3 250,00	812,50	CS ÚRS 2021 01
22	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	456,00	1 368,00	CS ÚRS 2021 01
D 5 Komunikace pozemní							125 163,25	
25	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	72,225	160,00	11 556,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	72,225	160,00	11 556,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	93,625	660,00	61 792,50	CS ÚRS 2021 01
28	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	93,625	430,00	40 258,75	CS ÚRS 2021 01
D 8 Trubní vedení							137 551,91	
29	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	5,500	190,00	1 045,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	5,583	495,00	2 763,59	CS ÚRS 2021 01
VV					5,50*1,015	5,583		
31	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	48,000	200,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	48,720	1 056,00	51 448,32	CS ÚRS 2021 01
VV					48,0*1,015	48,720		
33	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	5,500	25,00	137,50	CS ÚRS 2021 01
39	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	48,000	30,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	900,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	3,000	2 025,00	6 075,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	3,000	1 455,00	4 365,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
48	M	592240007	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 250PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
49	M	590240009	Šachtové dno 80/100 250PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
50	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	1,000	265,00	265,00	
53	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	2,000	235,00	470,00	
54	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	10,000	228,00	2 280,00	
55	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 310,00	3 310,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
57	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	3,000	3 780,00	11 340,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	53,500	15,00	802,50	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							6 420,00	
59	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	107,000	60,00	6 420,00	CS ÚRS 2021 01
vv 53,50*2					107,000			
D 997 Přesun sutě							9 185,79	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	62,488	70,00	4 374,16	CS ÚRS 2021 01
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	562,392	3,00	1 687,18	CS ÚRS 2021 01
vv 62,488*9					562,392			
62	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,891	50,00	2 094,55	CS ÚRS 2021 01
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,598	50,00	1 029,90	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							7 013,59	
64	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	99,988	59,00	5 899,29	CS ÚRS 2021 01
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,143	100,00	1 114,30	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

08 - SO-01 Stoka F Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 400 500,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 400 500,62	21,00%	294 105,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 694 605,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

08 - SO-01 Stoka F Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 400 500,62

HSV - Práce a dodávky HSV 1 400 500,62

1 - Zemní práce 634 460,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce 13 337,76

4 - Vodorovné konstrukce 35 450,12

5 - Komunikace pozemní 120 041,60

8 - Trubní vedení 530 243,00

997 - Přesun sutě 45 689,70

998 - Přesun hmot 21 277,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

08 - SO-01 Stoka F Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 400 500,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 400 500,62

D 1

Zemní práce

634 460,95

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	375,125	70,00	26 258,75	CS ÚRS 2021 01
vv					(258,27*1,35)+(19,60*1,35)		375,125	
2	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení	m	560,000	20,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	560,000	10,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	216,360	462,00	99 958,32	CS ÚRS 2021 01
vv					Přípojký			
vv					(1,80+5,30+5,60+3,50)*0,90*2,0		29,160	
vv					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa F			
vv					187,20		187,200	
vv					Součet		216,360	
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	393,781	520,00	204 766,12	CS ÚRS 2021 01
vv					Přípojký			
vv					(1,0*0,90*4,57)+(2,40*0,90*3,55)		11,781	
vv					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa F			
vv					254,50+127,50		382,000	
vv					Součet		393,781	
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávký v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	312,700	20,00	6 254,00	CS ÚRS 2021 01
vv					247,90+(16,20*2,0)*2		312,700	
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	878,540	30,00	26 356,20	CS ÚRS 2021 01
vv					861,50+(2,40*3,55)*2		878,540	
11	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	304,240	210,00	63 890,40	CS ÚRS 2021 01
vv					295,10+(1,0*4,57)*2		304,240	
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	312,700	10,00	3 127,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	878,540	15,00	13 178,10	CS ÚRS 2021 01
14	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	304,240	90,00	27 381,60	CS ÚRS 2021 01
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,040	70,00	7 002,80	CS ÚRS 2021 01
vv					75,03+25,01		100,040	
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	100,040	39,00	3 901,56	CS ÚRS 2021 01
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	200,080	50,00	10 004,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100,040	15,00	1 500,60	CS ÚRS 2021 01
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	510,100	120,00	61 212,00	CS ÚRS 2021 01
VV		216,36+393,78-25,01-75,03		510,100				
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	75,025	180,00	13 504,50	CS ÚRS 2021 01
VV		(258,27+19,6)*0,90*0,30		75,025				
21	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	150,050	300,00	45 015,00	CS ÚRS 2021 01
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				13 337,76		
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	277,870	48,00	13 337,76	CS ÚRS 2021 01
D 4		Vodorovné konstrukce				35 450,12		
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	25,008	890,00	22 257,12	CS ÚRS 2021 01
VV		(258,27+19,60)*0,90*0,10		25,008				
24	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,500	3 250,00	4 875,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,000	590,00	1 770,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	456,00	3 648,00	CS ÚRS 2021 01
D 5		Komunikace pozemní				120 041,60		
28	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrti tl. 200 mm	m2	375,130	160,00	60 020,80	CS ÚRS 2021 01
29	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	375,130	160,00	60 020,80	CS ÚRS 2021 01
D 8		Trubní vedení				530 243,00		
30	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 12 DN 150	m	19,600	190,00	3 724,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	28617025	trubka kanalizační PP pinostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	20,000	495,00	9 900,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 12 DN 250	m	258,300	200,00	51 660,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	28617027	trubka kanalizační PP pinostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	262,000	1 056,00	276 672,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 160	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	6,000	85,00	510,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pinostěnného odboček DN 250	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	4,000	2 565,00	10 260,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	19,600	25,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	258,300	30,00	7 749,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	900,00	11 700,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	7,000	1 150,00	8 050,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	4,000	2 025,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	900,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
46	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	8,000	1 455,00	11 640,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	900,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	4,000	6 230,00	24 920,00	
49	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 150PP	kus	3,000	6 900,00	20 700,00	
50	M	590240009	Šachtové dno 80/100 250PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
51	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	11,000	350,00	3 850,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	7,000	235,00	1 645,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	21,000	228,00	4 788,00	
55	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	2,000	3 310,00	6 620,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	690,00	5 520,00	CS ÚRS 2021 01
57	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	8,000	3 780,00	30 240,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	283,000	15,00	4 245,00	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě				45 689,70	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	217,570	70,00	15 229,90	CS ÚRS 2021 01
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 958,130	10,00	19 581,30	CS ÚRS 2021 01
VV			217,57*9		1 958,130			
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	217,570	50,00	10 878,50	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				21 277,49	
62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	315,110	59,00	18 591,49	CS ÚRS 2021 01
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	26,860	100,00	2 686,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

09 - SO-01 Stoka G Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 278 273,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 278 273,59	21,00%	268 437,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 546 711,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

09 - SO-01 Stoka G Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 278 273,59

HSV - Práce a dodávky HSV

1 278 273,59

1 - Zemní práce	533 234,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 470,72
4 - Vodorovné konstrukce	34 317,37
5 - Komunikace pozemní	191 929,38
8 - Trubní vedení	486 296,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 190,00
997 - Přesun sutě	9 222,78
998 - Přesun hmot	10 612,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

09 - SO-01 Stoka G Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 278 273,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 278 273,59

D 1

Zemní práce

533 234,47

1	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici	m2	355,000	69,00	24 495,00	CS ÚRS 2021 01
VV		142*2,50			355,000			
2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	96,053	70,00	6 723,71	CS ÚRS 2021 01
VV		(18,25+52,90)*1,35			96,053			
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živici, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	31,938	59,00	1 884,34	CS ÚRS 2021 01
VV		18,25*1,75			31,938			
4	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení	m	440,000	20,00	8 800,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	440,000	10,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	214,400	462,00	99 052,80	CS ÚRS 2021 01
VV		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa G			214,400			
VV		214,40			214,400			
VV		Součet			214,400			
9	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	255,514	890,00	227 407,46	CS ÚRS 2021 01
VV		(1,80+4,0)*0,90*3,70			19,314			
VV		Viz Výpočet kubatur a ploch			236,200			
VV		228,20+8,0			255,514			
VV		Součet			255,514			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 067,720	30,00	32 031,60	CS ÚRS 2021 01
VV		Přípojky			42,920			
VV		(1,80+4,0)*3,70*2			1 024,800			
VV		Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa G			1 067,720			
VV		1024,80						
VV		Součet						
12	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	20,000	210,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
VV		Viz Výpočet kubatur a ploch			20,000			
VV		20,0						
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 067,720	15,00	16 015,80	CS ÚRS 2021 01
14	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,530	70,00	5 497,10	CS ÚRS 2021 01
VV		19,63+58,90			78,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	78,530	39,00	3 062,67	CS ÚRS 2021 01
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	157,060	50,00	7 853,00	CS ÚRS 2021 01
VV		78,53*2,0		157,060				
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	78,530	15,00	1 177,95	CS ÚRS 2021 01
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	391,380	120,00	46 965,60	CS ÚRS 2021 01
VV		214,40+255,51-19,63-58,90		391,380				
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	58,898	180,00	10 601,64	CS ÚRS 2021 01
VV		(212,34+5,80)*0,90*0,30		58,898				
21	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	94,986	300,00	28 495,80	CS ÚRS 2021 01
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 470,72		
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	218,140	48,00	10 470,72	CS ÚRS 2021 01
D 4		Vodorovné konstrukce				34 317,37		
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	19,633	890,00	17 473,37	CS ÚRS 2021 01
VV		(212,34+5,80)*0,90*0,10		19,633				
24	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,500	3 250,00	4 875,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,000	2 900,00	5 800,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,500	590,00	2 065,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	456,00	4 104,00	CS ÚRS 2021 01
D 5		Komunikace pozemní				191 929,38		
28	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	355,000	186,00	66 030,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	96,053	160,00	15 368,48	CS ÚRS 2021 01
VV		(52,90+18,25)*1,35		96,053				
30	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	96,053	160,00	15 368,48	CS ÚRS 2021 01
31	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	31,938	660,00	21 079,08	CS ÚRS 2021 01
32	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	31,938	430,00	13 733,34	CS ÚRS 2021 01
33	K	584121112	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2	m2	355,000	170,00	60 350,00	CS ÚRS 2021 01
D 8		Trubní vedení				486 296,37		
34	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	5,800	190,00	1 102,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	5,887	495,00	2 914,07	CS ÚRS 2021 01
VV		5,80*1,015		5,887				
36	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	212,340	200,00	42 468,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	215,500	1 056,00	227 568,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	5,800	25,00	145,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	212,340	30,00	6 370,20	CS ÚRS 2021 01
42	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	900,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	3,000	760,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	7,000	2 025,00	14 175,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	900,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	8,000	1 455,00	11 640,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	59224315	deska betonová zakrytá pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	3 860,00	3 860,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	900,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	5,000	6 230,00	31 150,00	
51	M	592240007	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 250PP	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	
52	M	590240010	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
53	M	50240012	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, čedičový žlab	kus	1,000	13 125,00	13 125,00	
54	M	590240015	Horní díl spádiště 100/100 250PP	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
55	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2021 01
57	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	4,000	265,00	1 060,00	
58	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	4,000	235,00	940,00	
59	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000	338,00	2 028,00	CS ÚRS 2021 01
60	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	23,000	228,00	5 244,00	
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	690,00	6 210,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	9,000	3 780,00	34 020,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	218,140	15,00	3 272,10	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 190,00	
64	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	36,500	60,00	2 190,00	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě				9 222,78	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	62,740	70,00	4 391,80	CS ÚRS 2021 01
66	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	564,660	3,00	1 693,98	CS ÚRS 2021 01
VV			62,74*9		564,660			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,710	50,00	2 785,50	CS ÚRS 2021 01
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,030	50,00	351,50	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				10 612,50	
69	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	121,900	59,00	7 192,10	CS ÚRS 2021 01
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	34,204	100,00	3 420,40	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

10 - SO-01 Stoka H Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

926 402,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	926 402,98	21,00%	194 544,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 120 947,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

10 - SO-01 Stoka H Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	926 402,98
HSV - Práce a dodávky HSV	926 402,98
1 - Zemní práce	519 251,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 179,20
4 - Vodorovné konstrukce	20 140,05
5 - Komunikace pozemní	61 540,30
8 - Trubní vedení	294 104,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	828,00
997 - Přesun sutě	13 379,24
998 - Přesun hmot	8 980,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

10 - SO-01 Stoka H Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

926 402,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

926 402,98

D 1

Zemní práce

519 251,57

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	151,200	70,00	10 584,00	CS ÚRS 2021 01
vv					(6,90+105,1)*1,35			
					151,200			
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	12,075	59,00	712,43	CS ÚRS 2021 01
vv					6,9*1,75			
					12,075			
3	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	380,000	20,00	7 600,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	380,000	10,00	3 800,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	44,000	59,00	2 596,00	CS ÚRS 2021 01
vv					22,0*2			
					44,000			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	80,989	462,00	37 416,92	CS ÚRS 2021 01
vv					Připojky			
					(6,70*0,90*2,09)+(6,10+6,80)*0,90*2,60			
					42,789			
vv					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa H			
					38,20			
vv					Součet			
					80,989			
9	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	340,024	890,00	302 621,36	CS ÚRS 2021 01
vv					Připojky			
					5,90*0,90*0,40			
					2,124			
vv					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa H			
					337,90			
vv					Součet			
					340,024			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	28,140	20,00	562,80	CS ÚRS 2021 01
vv					Připojky			
					6,70*2,10*2			
					28,140			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	982,800	30,00	29 484,00	CS ÚRS 2021 01
vv					Připojky			
					5,90*3,40*2+(6,10+6,80)*2,60*2			
					107,200			
vv					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa H			
					875,60			
vv					Součet			
					982,800			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	28,140	10,00	281,40	CS ÚRS 2021 01
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	982,800	15,00	14 742,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	61,380	70,00	4 296,60	CS ÚRS 2021 01
vv					15,345+46,035			
					61,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	61,380	39,00	2 393,82	CS ÚRS 2021 01
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	122,760	50,00	6 138,00	CS ÚRS 2021 01
VV					61,38*2	122,760		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	61,380	15,00	920,70	CS ÚRS 2021 01
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	359,632	120,00	43 155,84	CS ÚRS 2021 01
VV					80,988+340,024-61,38	359,632		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	46,035	180,00	8 286,30	CS ÚRS 2021 01
VV					(145,0+25,50)*0,90*0,3	46,035		
21	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	112,170	300,00	33 651,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	1804,2112	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	44,000	20,00	880,00	
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,320	120,00	158,40	CS ÚRS 2021 01
VV					44,0*0,03	1,320		
24	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	44,000	150,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							8 179,20	
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	170,400	48,00	8 179,20	CS ÚRS 2021 01
D 4 Vodorovné konstrukce							20 140,05	
26	K	451572111	Lože pod potrubí ,stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0až 4mm	m3	15,345	890,00	13 657,05	CS ÚRS 2021 01
VV					(145,0+25,50)*0,90*0,10	15,345		
27	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	3 250,00	1 625,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	456,00	1 368,00	CS ÚRS 2021 01
D 5 Komunikace pozemní							61 540,30	
31	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku tl. 200 mm	m2	151,200	160,00	24 192,00	CS ÚRS 2021 01
VV					(6,90+105,10)*1,35	151,200		
32	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	151,200	160,00	24 192,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	12,070	660,00	7 966,20	CS ÚRS 2021 01
34	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	12,070	430,00	5 190,10	CS ÚRS 2021 01
D 8 Trubní vedení							294 104,10	
35	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	25,500	190,00	4 845,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	25,980	495,00	12 860,10	CS ÚRS 2021 01
37	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	145,000	200,00	29 000,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	147,000	1 056,00	155 232,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	4,000	2 565,00	10 260,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	25,500	25,00	637,50	CS ÚRS 2021 01
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	145,000	30,00	4 350,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	900,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	3,000	2 025,00	6 075,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	3,000	1 455,00	4 365,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
53	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
54	M	590240011	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
55	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	338,00	338,00	CS ÚRS 2021 01
57	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	3,000	305,00	915,00	CS ÚRS 2021 01
58	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	1,000	235,00	235,00	
59	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	8,000	228,00	1 824,00	
60	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	3,000	3 310,00	9 930,00	CS ÚRS 2021 01
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	3,000	3 780,00	11 340,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	170,500	15,00	2 557,50	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							828,00	
64	K	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	13,800	60,00	828,00	CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě							13 379,24	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	90,353	70,00	6 324,71	CS ÚRS 2021 01
66	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	813,177	3,00	2 439,53	CS ÚRS 2021 01
VV 90,353*9					813,177			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89,700	50,00	4 485,00	CS ÚRS 2021 01
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,600	50,00	130,00	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							8 980,52	
69	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	132,080	59,00	7 792,72	CS ÚRS 2021 01
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,878	100,00	1 187,80	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

11 - SO-01 Stoka I Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				371 233,10
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	371 233,10	21,00%	77 958,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	449 192,05
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

11 - SO-01 Stoka I Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

371 233,10

HSV - Práce a dodávky HSV

371 233,10

1 - Zemní práce

186 159,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 800,00

4 - Vodorovné konstrukce

12 587,00

8 - Trubní vedení

167 076,00

998 - Přesun hmot

610,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

11 - SO-01 Stoka I Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

371 233,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

371 233,10

D 1

Zemní práce

186 159,30

1	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	200,000	20,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	200,000	10,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,000	59,00	8 850,00	CS ÚRS 2021 01
VV					150,000			
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	178,900	462,00	82 651,80	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					178,90			
VV					Součet	178,900		
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa I			
VV					50,0	50,000		
VV					Součet	50,000		
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	329,500	30,00	9 885,00	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					Viz Výpočet kubatur a ploch			
VV					329,50	329,500		
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	329,500	15,00	4 942,50	CS ÚRS 2021 01
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,000	70,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
VV					9,0+27,0	36,000		
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	36,000	39,00	1 404,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	72,000	50,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	36,000	15,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	142,900	120,00	17 148,00	CS ÚRS 2021 01
VV					178,90-36,0	142,900		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	27,000	180,00	4 860,00	CS ÚRS 2021 01
VV					100,0*0,90*0,30			
15	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	54,060	300,00	16 218,00	CS ÚRS 2021 01
VV					27,0*2,0	54,000		
16	K	1804,2112	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	150,000	20,00	3 000,00	
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,500	120,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
VV					150*0,03	4,500		
18	K	181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,000	150,00	22 500,00	CS ÚRS 2021 01
D 3							4 800,00	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	100,000	48,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				12 587,00	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0až 4mm	m3	9,000	890,00	8 010,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		100,0*0,90*0,10		9,000			
21	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	3 250,00	1 625,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	456,00	912,00	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení				167 076,00	
25	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	101,500	1 056,00	107 184,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	1 455,00	2 910,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
34	M	590240011	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
35	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	592244015	prstenec šachtový vyrovnávací 600/80/120	ks	1,000	265,00	265,00	
37	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	2,000	235,00	470,00	
38	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	4,000	228,00	912,00	
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	690,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	2,000	3 780,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	101,000	15,00	1 515,00	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				610,80	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,108	100,00	610,80	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

12 - SO-01 Stoka L Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

205 036,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 036,16	21,00%	43 057,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

248 093,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

12 - SO-01 Stoka L Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

205 036,16

HSV - Práce a dodávky HSV

205 036,16

1 - Zemní práce	76 057,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 448,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 125,10
5 - Komunikace pozemní	22 032,00
8 - Trubní vedení	88 797,84
997 - Přesun sutě	5 869,71
998 - Přesun hmot	3 705,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

12 - SO-01 Stoka L Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolváři

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolváři

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

205 036,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

205 036,16

D 1

Zemní práce

76 057,54

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	68,850	70,00	4 819,50	CS ÚRS 2021 01
VV					68,850			
2	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení	m	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	120,000	10,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	83,500	462,00	38 577,00	CS ÚRS 2021 01
VV					Připojky			
VV					12,0*0,90*2,0	21,600		
VV					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa L			
VV					56,60+5,30	61,900		
VV					Součet	83,500		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	199,700	20,00	3 994,00	CS ÚRS 2021 01
VV					Připojky			
VV					12,0*2,0*2	48,000		
VV					Viz Výpočet kubatur a ploch Trasa L			
VV					151,70	151,700		
VV					Součet	199,700		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	199,700	10,00	1 997,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	18,360	70,00	1 285,20	CS ÚRS 2021 01
VV					4,59+13,77	18,360		
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	18,360	39,00	716,04	CS ÚRS 2021 01
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,720	50,00	1 836,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	18,360	15,00	275,40	CS ÚRS 2021 01
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	65,140	120,00	7 816,80	CS ÚRS 2021 01
VV					83,50-13,77-4,59	65,140		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	13,770	180,00	2 478,60	CS ÚRS 2021 01
VV					(39,0+12,0)*0,90*0,30	13,770		
15	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	27,540	300,00	8 262,00	CS ÚRS 2021 01
VV					13,77*2,0	27,540		
D 3					Svislé a kompletní konstrukce		2 448,00	
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	51,000	48,00	2 448,00	CS ÚRS 2021 01
D 4					Vodorovné konstrukce		6 125,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,590	890,00	4 085,10	CS ÚRS 2021 01
VV			(39,0+12,0)*0,90*0,10		4,590			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01

D 5 Komunikace pozemní 22 032,00

20	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	68,850	160,00	11 016,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	68,850	160,00	11 016,00	CS ÚRS 2021 01

D 8 Trubní vedení 88 797,84

22	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	12,000	190,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
23	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	12,180	495,00	6 029,10	CS ÚRS 2021 01
VV			12*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		12,180			

24	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	38,700	200,00	7 740,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	39,281	1 056,00	41 480,74	CS ÚRS 2021 01
VV			38,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		39,281			

26	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	5,000	85,00	425,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	2,000	2 556,00	5 112,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	2,000	305,00	610,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	51,000	30,00	1 530,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 455,00	1 455,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	590240010	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
38	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	1,000	235,00	235,00	
40	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	2,000	228,00	456,00	
41	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 310,00	3 310,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	51,000	15,00	765,00	CS ÚRS 2021 01

D 997 Přesun sutě 5 869,71

45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,930	70,00	2 795,10	CS ÚRS 2021 01
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	359,370	3,00	1 078,11	CS ÚRS 2021 01
VV			39,93*9		359,370			

47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,930	50,00	1 996,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

D 998 Přesun hmot 3 705,97

48	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	57,830	59,00	3 411,97	CS ÚRS 2021 01
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,940	100,00	294,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

13 - SO-01 Stoka M Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			771 144,78
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	771 144,78	21,00%	161 940,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	933 085,18
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

13 - SO-01 Stoka M Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	771 144,78
HSV - Práce a dodávky HSV	771 144,78
1 - Zemní práce	421 385,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 257,60
4 - Vodorovné konstrukce	20 605,33
5 - Komunikace pozemní	31 606,40
8 - Trubní vedení	275 284,72
997 - Přesun sutě	8 420,16
998 - Přesun hmot	6 584,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

13 - SO-01 Stoka M Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

771 144,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

771 144,78

D 1

Zemní práce

421 385,64

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	98,766	70,00	6 913,62	CS ÚRS 2021 01
VV					98,766			
2	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	272,000	20,00	5 440,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	272,000	10,00	2 720,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	93,930	59,00	5 541,87	CS ÚRS 2021 01
VV					93,930			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	163,900	462,00	75 721,80	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					163,900			
8	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	209,564	890,00	186 511,96	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					15,30*0,90*3,20		44,064	
VV					Viz Výpočet kubatur a ploch			
VV					165,50		165,500	
VV					Součet		209,564	
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	843,720	30,00	25 311,60	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					15,30*3,20*2		97,920	
VV					Viz Výpočet kubatur a ploch			
VV					745,80		745,800	
VV					Součet		843,720	
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	843,720	15,00	12 655,80	CS ÚRS 2021 01
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,388	70,00	3 807,16	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					13,597*40,791		54,388	
13	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	54,388	39,00	2 121,13	CS ÚRS 2021 01
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	108,776	50,00	5 438,80	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					54,388*2		108,776	
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	54,388	15,00	815,82	CS ÚRS 2021 01
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	319,073	120,00	38 288,76	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					163,90+209,561-54,388		319,073	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	40,792	180,00	7 342,56	CS ÚRS 2021 01
VV			(135,78+15,30)*0,90*0,30		40,792			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	81,595	300,00	24 478,50	CS ÚRS 2021 01
VV			40,791*2,0		81,582			
19	K	1804,2112	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	93,930	20,00	1 878,60	
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,818	120,00	338,16	CS ÚRS 2021 01
VV			93,93*0,03		2,818			
21	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	93,930	150,00	14 089,50	CS ÚRS 2021 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				7 257,60	
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	151,200	48,00	7 257,60	CS ÚRS 2021 01
D 4			Vodorovné konstrukce				20 605,33	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0až 4mm	m3	13,597	890,00	12 101,33	CS ÚRS 2021 01
VV			(135,78+15,30)*0,90*0,10		13,597			
24	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,800	3 250,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	456,00	1 824,00	CS ÚRS 2021 01
D 5			Komunikace pozemní				31 606,40	
28	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	98,770	160,00	15 803,20	CS ÚRS 2021 01
29	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	98,770	160,00	15 803,20	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení				275 284,72	
30	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	15,300	190,00	2 907,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	15,530	495,00	7 687,35	CS ÚRS 2021 01
VV			15,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		15,530			
32	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	135,800	200,00	27 160,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	137,837	1 056,00	145 555,87	CS ÚRS 2021 01
VV			135,8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		137,837			
34	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	15,300	25,00	382,50	CS ÚRS 2021 01
37	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	135,800	30,00	4 074,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	900,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	5,000	2 025,00	10 125,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000	760,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	1 455,00	5 820,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	592240006	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP, 150PP	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
46	M	592240005	Šachtové dno 100/50 250PP, 250PP	kus	2,000	6 230,00	12 460,00	
47	M	590240011	Šachtové dno 100/50 250PP, 150PP	kus	1,000	6 230,00	6 230,00	
48	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	2,000	305,00	610,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	592244016	prstenec šachtový vyrovnávací 600/60/120	ks	2,000	235,00	470,00	
52	M	59224017	Těsnění elastomerové DN 1000mm	ks	13,000	228,00	2 964,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	690,00	2 760,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	63126038	<i>poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 780,00</i>	<i>15 120,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
55	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	151,200	15,00	2 268,00	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě	8 420,16				
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	57,280	70,00	4 009,60	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	515,520	3,00	1 546,56	CS ÚRS 2021 01
vv			57,28*9	515,520				
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	57,280	50,00	2 864,00	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot	6 584,93				
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	82,970	59,00	4 895,23	CS ÚRS 2021 01
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,897	100,00	1 689,70	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

14 - SO-01 Stoka V1 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			31 705,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 705,30	21,00%	6 658,11
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	38 363,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

14 - SO-01 Stoka V1 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolváři

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolváři

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

31 705,30

HSV - Práce a dodávky HSV

31 705,30

8 - Trubní vedení

31 606,00

998 - Přesun hmot

99,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

14 - SO-01 Stoka V1 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

31 705,30

D HSV Práce a dodávky HSV

31 705,30

D 8 Trubní vedení 31 606,00

1	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	56,000	110,00	6 160,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	56,840	150,00	8 526,00	CS ÚRS 2021 01
vv					56,840			
3	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	56,000	19,00	1 064,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	56,000	39,00	2 184,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,000	12,00	672,00	CS ÚRS 2021 01

D 998 Přesun hmot 99,30

7	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,993	100,00	99,30	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

15 - SO-01 Stoka V3 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel:

BS Sokolov

Projektant:

Štefan Bolvári

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			104 096,78
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 096,78	21,00%	21 860,32
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	125 957,10	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

15 - SO-01 Stoka V3 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel:

BS Sokolov

Datum:

4. 9. 2021

Projektant:

Štefan Bolvári

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

104 096,78

HSV - Práce a dodávky HSV

104 096,78

8 - Trubní vedení

103 967,28

998 - Přesun hmot

129,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

15 - SO-01 Stoka V3 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel:

BS Sokolov

Datum: 4. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

104 096,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

104 096,78

D 8

Trubní vedení

103 967,28

1	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	214,900	130,00	27 937,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	28613383	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 75x6,8mm	m	218,124	220,00	47 987,28	CS ÚRS 2021 01
VV					218,124			
3	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	214,900	19,00	4 083,10	CS ÚRS 2021 01
4	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	214,900	39,00	8 381,10	CS ÚRS 2021 01
6	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	214,900	12,00	2 578,80	CS ÚRS 2021 01
D 998							129,50	
7	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,295	100,00	129,50	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

16 - SO-01 Čerpací stanice ČS1 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel:

BS Sokolov

Projektant:

Štefan Bolvári

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			260 617,78
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	260 617,78	21,00%	54 729,73
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			315 347,51
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

16 - SO-01 Čerpací stanice ČS1 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

260 617,78

HSV - Práce a dodávky HSV

260 617,78

1 - Zemní práce	53 300,44
4 - Vodorovné konstrukce	7 980,52
5 - Komunikace pozemní	8 505,00
8 - Trubní vedení	188 070,00
997 - Přesun sutě	1 717,63
998 - Přesun hmot	1 044,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

16 - SO-01 Čerpací stanice ČS1 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

260 617,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

260 617,78

D 1

Zemní práce

53 300,44

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	20,250	70,00	1 417,50	CS ÚRS 2021 01
vv					20,250			
2	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svise výstražná páska zřízení	m	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svise výstražná páska odstranění	m	25,000	10,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	40,500	420,00	17 010,00	CS ÚRS 2021 01
vv					40,500			
5	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	25,313	890,00	22 528,57	CS ÚRS 2021 01
vv					25,313			
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	58,500	30,00	1 755,00	CS ÚRS 2021 01
vv					58,500			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	58,500	15,00	877,50	CS ÚRS 2021 01
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,228	70,00	715,96	CS ÚRS 2021 01
vv					Objem šachty	8,260		
vv					8,26			
vv					Lože+ bet. deska	1,968		
vv					0,798+1,17	10,228		
vv					Součet			
9	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,228	39,00	398,89	CS ÚRS 2021 01
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,456	50,00	1 022,80	CS ÚRS 2021 01
vv					10,228*2 'Přepočtené koeficientem množství	20,456		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,228	15,00	153,42	CS ÚRS 2021 01
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,590	120,00	6 670,80	CS ÚRS 2021 01
vv					(25,31+40,50)-10,22	55,590		
D 4							7 980,52	
13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,798	890,00	710,22	CS ÚRS 2021 01
vv					ČS1 +jeřábek a rozvaděč	0,798		
vv					(2,20*2,20*0,15)+(0,60*0,60*0,15)+(0,35*0,35*0,15)			
14	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,174	3 250,00	3 815,50	CS ÚRS 2021 01
vv					Patka pro rozvaděč	0,108		
vv					0,60*0,60*0,30			
vv					Patka přenosného jeřábku	0,098		
vv					0,35*0,35*0,80			
vv					Podklad šachty	0,968		
vv					2,20*2,20*0,20	1,174		
vv					Součet			
15	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,720	590,00	2 194,80	CS ÚRS 2021 01
vv					(0,60*4*0,30)+(2,20*4*0,30)+(0,30*4*0,30)	3,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,035	36 000,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 01
D		5	Komunikace pozemní				8 505,00	
17	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 200 mm	m2	20,250	210,00	4 252,50	CS ÚRS 2021 01
18	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	20,250	210,00	4 252,50	CS ÚRS 2021 01
D		8	Trubní vedení				188 070,00	
19	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	5922401230R	Čerpací stanice odpadních vod ČS1 , včetně dopravy na stavbu, montáže technologie, vystrojení a uvedení do provozu	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
23	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	4 470,00	4 470,00	CS ÚRS 2021 01
D		997	Přesun sutě				1 717,63	
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,745	70,00	822,15	CS ÚRS 2021 01
25	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	105,660	3,00	316,98	CS ÚRS 2021 01
VV			11,74*9		105,660			
26	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,570	50,00	578,50	CS ÚRS 2021 01
D		998	Přesun hmot				1 044,19	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	17,010	59,00	1 003,59	CS ÚRS 2021 01
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,406	100,00	40,60	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

17 - SO-01 Čerpací stanice ČS3 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

270 159,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 159,15	21,00%	56 733,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

326 892,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

17 - SO-01 Čerpací stanice ČS3 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 4. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	270 159,15
HSV - Práce a dodávky HSV	270 159,15
1 - Zemní práce	68 673,83
4 - Vodorovné konstrukce	7 980,52
8 - Trubní vedení	193 440,00
998 - Přesun hmot	64,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Kanalizace Způsobilé náklady

Objekt:

17 - SO-01 Čerpací stanice ČS3 Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

4. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

270 159,15

D HSV

Práce a dodávky HSV

270 159,15

D 1

Zemní práce

68 673,83

1	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	25,000	10,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,000	59,00	1 475,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	40,500	420,00	17 010,00	CS ÚRS 2021 01
vv					40,500			
5	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	35,640	890,00	31 719,60	CS ÚRS 2021 01
vv					35,640			
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	67,680	30,00	2 030,40	CS ÚRS 2021 01
vv					67,680			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	67,680	15,00	1 015,20	CS ÚRS 2021 01
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,508	70,00	805,56	CS ÚRS 2021 01
vv								
vv					9,54	9,540		
vv					Lože+ bet. deska			
vv					0,798+1,17	1,968		
vv					Součet	11,508		
9	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11,508	39,00	448,81	CS ÚRS 2021 01
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,016	50,00	1 150,80	CS ÚRS 2021 01
vv					11,508			
vv					11,508*2 'Přepočtené koeficientem množství	23,016		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,508	15,00	172,62	CS ÚRS 2021 01
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,632	120,00	7 755,84	CS ÚRS 2021 01
vv					64,632			
vv					(35,64+40,50)-11,508			
13	K	1804,2112	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	25,000	20,00	500,00	
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,750	120,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
vv					25,0*0,03	0,750		
15	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,000	150,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
D 4							7 980,52	
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,798	890,00	710,22	CS ÚRS 2021 01
vv					(2,20*2,20*0,15)+(0,60*0,60*0,15)+(0,35*0,35*0,15)	0,798		
17	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,174	3 250,00	3 815,50	CS ÚRS 2021 01
vv								
vv					Patka pro rozvaděč			
vv					0,60*0,60*0,30	0,108		
vv					Patka přenosného jeřábku			
vv					0,35*0,35*0,80	0,098		
vv					Podklad šachty			
vv					2,20*2,20*0,20	0,968		
vv					Součet	1,174		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,720	590,00	2 194,80	CS ÚRS 2021 01
VV (0,60*4*0,30)+(2,20*4*0,30)+(0,30*4*0,30)					3,720			
19	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,035	36 000,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 01
D 8 Trubní vedení					193 440,00			
20	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	4 470,00	8 940,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	5922401240R	Čerpací stanice odpadních vod ČS 3 včetně dopravy na stavbu, montáže technologie, vstrojení a uvedení do provozu	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
D 998 Přesun hmot					64,80			
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,648	100,00	64,80	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 704
Stavba: SO-02 Elektro - Způsobilé náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Rotava	Datum:	9.9.2021
Zadavatel:		IČ:	
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
Štefan Bolvári		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Štefan Bolvári		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			316 130,00
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	316 130,00	66 387,30
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			382 517,30

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	#	Datum:	09.09.2021
Stavba:	SO-02 Elektro - Způsobilé náklady	Projektant:	Štefan Bolvári
Místo:	Rotava	Zpracovatel:	Štefan Bolvári
Zadavatel:	Město Rotava, Sídliště 721, Rotava		
Zhotovitel:			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		316 130,00	382 517,30	
02	SO-02 Elektroinstalace	316 130,00	382 517,30	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-02 Elektro - Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-02 Elektroinstalace

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 09.09.2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				316 130,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 130,00	21,00%	66 387,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	382 517,30
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-02 Elektro - Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-02 Elektroinstalace

Místo:

Rotava

Datum:

09.09.2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

316 130,00

M - SO-02 Elektro

316 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO-02 Elektro - Způsobilé náklady

Objekt: 02 - SO-02 Elektroinstalace

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel:

Datum: 09.09.2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 316 130,00

D		M	SO-02 Elektro	316 130,00				
1	K	02	Elektroinstalace	kpl	1,000	316 130,00	316 130,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0701
Stavba: SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
BS Sokolov

IČ:
DIČ:

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			4 983 393,87
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 983 393,87	1 046 512,71
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 029 906,58

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0701

Stavba: SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum:

1. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 983 393,87	6 029 906,58	
01	SO-03 Rekonstrukce vodovodu Rad A1 Způsobilé náklady	920 121,60	1 113 347,14	STA
02	SO-03 Rekonstrukce vodovodu Rad A2 Způsobilé náklady	1 140 041,30	1 379 449,97	STA
03	SO-03 Rekonstrukce vodovodu Rad B Způsobilé náklady	1 177 378,78	1 424 628,32	STA
04	SO-03 Rekonstrukce vodovodu Rad C Způsobilé náklady	915 893,35	1 108 230,95	STA
05	SO-03 Rekonstrukce vodovodu Rad D Způsobilé náklady	284 086,50	343 744,67	STA
06	SO-03 Rekonstrukce vodovodu Rad E Způsobilé náklady	372 165,36	450 320,09	STA
07	SO-03 Rekonstrukce vodovodu Rad J Způsobilé náklady	173 706,98	210 185,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad A1 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

920 121,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	920 121,60	21,00%	193 225,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 113 347,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad A1 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	920 121,60
HSV - Práce a dodávky HSV	920 121,60
1 - Zemní práce	263 691,22
4 - Vodorovné konstrukce	33 744,59
5 - Komunikace pozemní	33 382,80
8 - Trubní vedení	579 231,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 564,00
997 - Přesun sutě	3 091,12
998 - Přesun hmot	3 416,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad A1 Způsobilé náklady

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

920 121,60

D HSV Práce a dodávky HSV

920 121,60

D 1 Zemní práce 263 691,22

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	17,820	59,00	1 051,38	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

vv Přípojky 19,80*0,90 17,820

2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	23,760	71,00	1 686,96	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

vv Přípojky 19,80*1,20 23,760

3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	357,290	420,00	150 061,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

vv Přípojky 19,80*0,90*1,61 28,690
vv Rozšíření výkopu kabalizace Viz výpočet kubatur Řad A1 328,600
vv Součet 357,290

4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	99,930	70,00	6 995,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

vv 33,32+66,61 99,930

6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	99,930	39,00	3 897,27	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	199,860	50,00	9 993,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

vv 99,93*2,0 199,860

8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	99,930	15,00	1 498,95	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	257,360	140,00	36 030,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

vv 357,29-99,93 257,360

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	66,602	180,00	11 988,36	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

11	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	132,360	300,00	39 708,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

vv 132,36 132,360

D 4 Vodorovné konstrukce 33 744,59

12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	33,331	890,00	29 664,59	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

vv (454,19*0,45*0,15)+(19,80*0,90*0,15) 33,331

13	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

D 5 Komunikace pozemní 33 382,80

15	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrti tl. 200 mm	m2	17,820	210,00	3 742,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	17,820	210,00	3 742,20	CS ÚRS 2021 01
17	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	23,760	660,00	15 681,60	CS ÚRS 2021 01
18	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	23,760	430,00	10 216,80	CS ÚRS 2021 01

D		8	Trubní vedení		579 231,00			
19	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	13,000	507,60	6 598,80	CS ÚRS 2021 01
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	3 186,00	6 372,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	10,000	6 469,20	64 692,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	895,50	895,50	CS ÚRS 2021 01
23	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	648,00	2 592,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	4,000	4 546,80	18 187,20	CS ÚRS 2021 01
25	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	19,800	54,32	1 075,54	CS ÚRS 2021 01
26	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	20,097	48,38	972,29	CS ÚRS 2021 01
vv			19,80*1,015		20,097			
27	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	2,700	67,61	182,55	CS ÚRS 2021 01
28	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	2,741	69,88	191,54	CS ÚRS 2021 01
vv			2,70*1,015		2,741			
29	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	454,200	136,08	61 807,54	CS ÚRS 2021 01
30	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	461,013	341,28	157 334,52	CS ÚRS 2021 01
vv			454,20*1,015		461,013			
31	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	10,000	293,76	2 937,60	CS ÚRS 2021 01
32	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	10,000	304,56	3 045,60	CS ÚRS 2021 01
33	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	9,000	752,76	6 774,84	CS ÚRS 2021 01
34	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	9,000	2 937,50	26 437,50	CS ÚRS 2021 01
35	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	9,000	650,16	5 851,44	CS ÚRS 2021 01
36	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	9,000	1 061,64	9 554,76	CS ÚRS 2021 01
37	M	42273547	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	9,000	1 630,80	14 677,20	CS ÚRS 2021 01
38	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000	1 026,00	7 182,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	7,000	6 382,80	44 679,60	CS ÚRS 2021 01
40	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	7,000	788,40	5 518,80	CS ÚRS 2021 01
41	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	328,32	656,64	CS ÚRS 2021 01
42	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	13 284,00	26 568,00	CS ÚRS 2021 01
43	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	19,800	27,22	538,96	CS ÚRS 2021 01
44	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	474,000	19,12	9 062,88	CS ÚRS 2021 01
vv			454,20+19,80		474,000			
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	454,200	36,72	16 678,22	CS ÚRS 2021 01
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	2,000	447,12	894,24	CS ÚRS 2021 01
48	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	2,000	1 944,00	3 888,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	2,000	356,64	713,28	CS ÚRS 2021 01
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	487,08	7 793,28	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	16,000	853,20	13 651,20	CS ÚRS 2021 01
52	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	16,000	250,56	4 008,96	CS ÚRS 2021 01
53	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	16,000	277,56	4 440,96	CS ÚRS 2021 01
VV			připojky+hydrant+šoupě		16,000			
VV			7+2+7					
54	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	474,000	46,76	22 164,24	CS ÚRS 2021 01
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	474,000	13,18	6 247,32	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 564,00	
56	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	39,600	90,00	3 564,00	CS ÚRS 2021 01
VV			19,80*2		39,600			
D 997			Přesun sutě				3 091,12	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,028	70,00	1 471,96	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	189,252	3,00	567,76	CS ÚRS 2021 01
VV			21,028*9		189,252			
59	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,336	50,00	516,80	CS ÚRS 2021 01
60	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,692	50,00	534,60	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				3 416,87	
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	24,947	59,00	1 471,87	CS ÚRS 2021 01
62	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,890	500,00	1 945,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad A2 Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 140 041,30
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 140 041,30	21,00%	239 408,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 379 449,97
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad A2 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 140 041,30

HSV - Práce a dodávky HSV

1 140 041,30

1 - Zemní práce	310 769,23
4 - Vodorovné konstrukce	38 852,30
5 - Komunikace pozemní	49 399,80
8 - Trubní vedení	724 564,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 274,00
997 - Přesun sutě	4 575,63
998 - Přesun hmot	6 605,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad A2 Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 140 041,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 140 041,30

D 1

Zemní práce

310 769,23

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	26,370	59,00	1 555,83	CS ÚRS 2021 01
VV			Připojky		26,370			
VV			29,30*0,90					
2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	35,160	71,00	2 496,36	CS ÚRS 2021 01
VV			Připojky		35,160			
VV			29,30*1,20					
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	419,327	420,00	176 117,34	CS ÚRS 2021 01
VV			Připojky		42,427			
VV			29,28*0,90*1,61					
VV			Rozšíření výkopu kabalizace Viz výpočet kubatur Řad A2		376,900			
VV			376,90					
VV			Součet		419,327			
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	117,350	70,00	8 214,50	CS ÚRS 2021 01
VV					117,350			
VV			39,21+78,14					
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	117,350	39,00	4 576,65	CS ÚRS 2021 01
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	234,700	50,00	11 735,00	CS ÚRS 2021 01
VV					234,700			
VV			117,35*2					
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	117,350	15,00	1 760,25	CS ÚRS 2021 01
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	302,010	140,00	42 281,40	CS ÚRS 2021 01
VV					302,010			
VV			42,46+376,90-39,21-78,14					
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	78,030	180,00	14 045,40	CS ÚRS 2021 01
VV			(520,00*0,45*0,30)+(29,00*0,90*0,30)		78,030			
11	M	58331200	Štěrkořísek netříděný zásypový	t	156,055	300,00	46 816,50	CS ÚRS 2021 01
D 4			Vodorovné konstrukce				38 852,30	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	39,070	890,00	34 772,30	CS ÚRS 2021 01
VV					39,070			
VV			(520,22*0,45*0,15)+(29,30*0,90*0,15)					
13	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m ³	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m ²	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2021 01
D 5			Komunikace pozemní				49 399,80	
15	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m ² s rozproštěním a ztuhnutím štěrkořdi tl. 200 mm	m ²	26,370	210,00	5 537,70	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	26,370	210,00	5 537,70	CS ÚRS 2021 01
17	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	35,160	660,00	23 205,60	CS ÚRS 2021 01
18	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	35,160	430,00	15 118,80	CS ÚRS 2021 01

D 8

Trubní vedení

724 564,96

19	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	15,000	507,60	7 614,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	3 186,00	6 372,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	10,000	6 469,20	64 692,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	31951001	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	3,000	5 238,00	15 714,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	507,60	2 538,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,000	3 186,00	9 558,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 50	kus	1,000	3 186,00	3 186,00	
26	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm	kus	1,000	3 510,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	648,00	3 888,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	5,000	4 546,80	22 734,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 963,60	3 963,60	CS ÚRS 2021 01
30	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	29,300	54,32	1 591,58	CS ÚRS 2021 01
31	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	29,740	48,38	1 438,82	CS ÚRS 2021 01
VV					29,740			
32	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	81,100	101,09	8 198,40	CS ÚRS 2021 01
33	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	82,317	158,76	13 068,65	CS ÚRS 2021 01
VV					82,317			
34	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	439,100	136,08	59 752,73	CS ÚRS 2021 01
35	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	445,687	341,28	152 104,06	CS ÚRS 2021 01
VV					445,687			
36	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	7,000	213,84	1 496,88	CS ÚRS 2021 01
37	M	286150502	Zátky PP D32 pro budoucí výstavbu	kus	7,000	56,16	393,12	
38	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	5,000	263,52	1 317,60	CS ÚRS 2021 01
39	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	5,000	181,44	907,20	CS ÚRS 2021 01
40	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	13,000	293,76	3 818,88	CS ÚRS 2021 01
41	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	10,000	304,56	3 045,60	CS ÚRS 2021 01
42	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	921,24	2 763,72	CS ÚRS 2021 01
43	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	8,000	752,76	6 022,08	CS ÚRS 2021 01
44	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	8,000	2 937,60	23 500,80	CS ÚRS 2021 01
45	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	8,000	650,16	5 201,28	CS ÚRS 2021 01
46	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	785,16	1 570,32	CS ÚRS 2021 01
47	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	5 000,40	10 000,80	CS ÚRS 2021 01
48	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	2,000	784,08	1 568,16	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvětrávacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	387,72	387,72	CS ÚRS 2021 01
50	M	42212307	ventil odvětrávací šedá litina PN 1-16 DN 50	kus	1,000	10 368,00	10 368,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	2,000	1 061,64	2 123,28	CS ÚRS 2021 01
52	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	2,000	1 425,60	2 851,20	CS ÚRS 2021 01
53	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	11,000	1 026,00	11 286,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	11,000	6 382,80	70 210,80	CS ÚRS 2021 01
55	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	11,000	788,40	8 672,40	CS ÚRS 2021 01
56	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	328,32	656,64	CS ÚRS 2021 01
57	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1500mm	kus	2,000	13 284,00	26 568,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	10,000	1 166,40	11 664,00	CS ÚRS 2021 01
59	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	10,000	1 630,80	16 308,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	110,400	27,22	3 005,09	CS ÚRS 2021 01
VV					81,10+29,30	110,400		
61	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	549,500	19,12	10 506,44	CS ÚRS 2021 01
VV					520,20+29,30	549,500		
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	439,100	36,72	16 123,75	CS ÚRS 2021 01
63	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	2,000	447,20	894,40	CS ÚRS 2021 01
65	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	2,000	1 944,00	3 888,00	CS ÚRS 2021 01
66	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	2,000	357,48	714,96	CS ÚRS 2021 01
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	21,000	487,08	10 228,68	CS ÚRS 2021 01
68	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	21,000	853,20	17 917,20	CS ÚRS 2021 01
69	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	21,000	250,56	5 261,76	CS ÚRS 2021 01
70	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	22,000	277,56	6 106,32	CS ÚRS 2021 01
VV					připojky+Hydrant+šoupě			
VV					7+2+13	22,000		
71	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	549,350	46,76	25 687,61	CS ÚRS 2021 01
72	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	549,350	13,18	7 240,43	CS ÚRS 2021 01
D 9							5 274,00	
73	K	919735113	Ostatní konstrukce a práce, bourání Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	58,600	90,00	5 274,00	CS ÚRS 2021 01
VV					29,30*2	58,600		
D 997							4 575,63	
74	K	997221551	Přesun sutě Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,117	70,00	2 178,19	CS ÚRS 2021 01
75	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	280,530	3,00	841,59	CS ÚRS 2021 01
VV					31,17*9	280,530		
76	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,295	50,00	764,75	CS ÚRS 2021 01
77	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,822	50,00	791,10	CS ÚRS 2021 01
D 998							6 605,38	
78	K	998225111	Přesun hmot Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	36,920	59,00	2 178,28	CS ÚRS 2021 01
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,919	900,00	4 427,10	CS ÚRS 2021 01
VV					4,919	4,919		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad B Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolváři

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolváři

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 177 378,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 177 378,78	21,00%	247 249,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 424 628,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad B Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 177 378,78

HSV - Práce a dodávky HSV

1 177 378,78

1 - Zemní práce	396 757,12
4 - Vodorovné konstrukce	45 226,36
5 - Komunikace pozemní	48 219,60
8 - Trubní vedení	671 353,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 148,00
997 - Přesun sutě	4 464,83
998 - Přesun hmot	6 209,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad B Způsobilé náklady

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 177 378,78

D HSV Práce a dodávky HSV

1 177 378,78

D 1 Zemní práce 396 757,12

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	25,740	59,00	1 518,66	CS ÚRS 2021 01
	vv		Připojky					
	vv		28,60*0,90		25,740			
2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	34,320	71,00	2 436,72	CS ÚRS 2021 01
	vv		28,60*1,20		34,320			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	542,331	420,00	227 779,02	CS ÚRS 2021 01
	vv		Připojky					
	vv		28,60*0,95*1,65		44,831			
	vv		Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad B					
	vv		497,5		497,500			
	vv		Součet		542,331			
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	145,570	70,00	10 189,90	CS ÚRS 2021 01
	vv		48,52+97,05		145,570			
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,570	39,00	5 677,23	CS ÚRS 2021 01
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	291,140	50,00	14 557,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		145,57*2,0		291,140			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	145,570	15,00	2 183,55	CS ÚRS 2021 01
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	396,760	140,00	55 546,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		(497,50+44,83)-48,52-97,05		396,760			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	97,048	180,00	17 468,64	CS ÚRS 2021 01
	vv		Připojky					
	vv		28,60*0,90*0,30		7,722			
	vv		Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad B					
	vv		(258,58*0,75*0,30)+(230,71*0,45*0,30)		89,326			
	vv		Součet		97,048			
11	M	58331200	Štěrkořísek netříděný zásypový	t	194,100	300,00	58 230,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		97,05*2,0		194,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				45 226,36	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	48,524	890,00	43 186,36	CS ÚRS 2021 01
	vv		Připojky					
	vv		28,60*0,90*0,15		3,861			
	vv		Rozšíření výkopu kanalizace pro Řad B					
	vv		(258,58*0,75*0,15)+(230,71*0,45*0,15)		44,663			
	vv		Součet		48,524			
13	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01

D 5

Komunikace pozemní

48 219,60

15	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním štěrkomrtí tl. 200 mm	m2	25,740	210,00	5 405,40	CS ÚRS 2021 01
16	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	25,740	210,00	5 405,40	CS ÚRS 2021 01
17	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	34,320	660,00	22 651,20	CS ÚRS 2021 01
18	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhuťněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	34,320	430,00	14 757,60	CS ÚRS 2021 01

D 8

Trubní vedení

671 353,50

19	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	9,000	507,60	4 568,40	CS ÚRS 2021 01
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	4,000	3 186,00	12 744,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	4,000	6 469,20	25 876,80	CS ÚRS 2021 01
22	M	31951001	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	1,000	5 238,00	5 238,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	7,000	648,00	4 536,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	6,000	4 546,80	27 280,80	CS ÚRS 2021 01
25	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	4 330,80	4 330,80	CS ÚRS 2021 01
26	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	28,600	54,32	1 553,55	CS ÚRS 2021 01
27	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	29,464	48,38	1 425,47	CS ÚRS 2021 01

VV

28,60*1,015

29,029

VV

29,029*1,015 'Přepočtené koeficientem množství

29,464

28	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	489,300	136,08	66 583,94	CS ÚRS 2021 01
29	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	496,640	341,28	169 493,30	CS ÚRS 2021 01

VV

489,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství

496,640

30	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záseppek d 32	kus	1,000	213,84	213,84	CS ÚRS 2021 01
31	M	286150502	Zátky PP D32 pro budoucí výstavbu	kus	1,000	56,16	56,16	
32	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	13,000	293,76	3 818,88	CS ÚRS 2021 01
33	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	10,000	304,56	3 045,60	CS ÚRS 2021 01
34	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	921,24	2 763,72	CS ÚRS 2021 01
35	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	8,000	752,76	6 022,08	CS ÚRS 2021 01
36	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	8,000	2 937,60	23 500,80	CS ÚRS 2021 01
37	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	8,000	650,16	5 201,28	CS ÚRS 2021 01
38	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	785,16	785,16	CS ÚRS 2021 01
39	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 000,40	5 000,40	CS ÚRS 2021 01
40	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	784,08	784,08	CS ÚRS 2021 01
41	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadecích DN 50	kus	1,000	387,72	387,72	CS ÚRS 2021 01
42	M	42212307	ventil odvzdušňovací šedá litina PN 1-16 DN 50	kus	1,000	10 368,00	10 368,00	CS ÚRS 2021 01
43	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	10,000	1 026,00	10 260,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	10,000	6 382,80	63 828,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	10,000	788,40	7 884,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	328,32	1 313,28	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	4,000	13 284,00	53 136,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	10,000	1 166,40	11 664,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	10,000	1 630,80	16 308,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	28,600	27,22	778,49	CS ÚRS 2021 01
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	517,900	19,12	9 902,25	CS ÚRS 2021 01
VV					28,60+489,30	517,900		
52	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	489,300	36,72	17 967,10	CS ÚRS 2021 01
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	4,000	447,12	1 788,48	CS ÚRS 2021 01
55	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	4,000	1 944,00	7 776,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	4,000	357,48	1 429,92	CS ÚRS 2021 01
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000	487,08	9 254,52	CS ÚRS 2021 01
58	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	19,000	853,20	16 210,80	CS ÚRS 2021 01
59	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	19,000	250,56	4 760,64	CS ÚRS 2021 01
60	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	22,000	277,56	6 106,32	CS ÚRS 2021 01
61	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	517,900	46,76	24 217,00	CS ÚRS 2021 01
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	517,900	13,18	6 825,92	CS ÚRS 2021 01
D 9					Ostatní konstrukce a práce, bourání			5 148,00
63	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	57,200	90,00	5 148,00	CS ÚRS 2021 01
VV					28,60*2	57,200		
D 997					Přesun sutě			4 464,83
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,373	70,00	2 126,11	CS ÚRS 2021 01
65	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	273,357	3,00	820,07	CS ÚRS 2021 01
VV					30,373*9	273,357		
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,929	50,00	746,45	CS ÚRS 2021 01
67	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,444	50,00	772,20	CS ÚRS 2021 01
D 998					Přesun hmot			6 209,37
68	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	36,035	59,00	2 126,07	CS ÚRS 2021 01
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,537	900,00	4 083,30	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad C Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		915 893,35	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	915 893,35	21,00%	192 337,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 108 230,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad C Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	915 893,35
HSV - Práce a dodávky HSV	915 893,35
1 - Zemní práce	308 155,06
4 - Vodorovné konstrukce	36 057,58
5 - Komunikace pozemní	4 914,00
8 - Trubní vedení	562 169,76
997 - Přesun sutě	994,90
998 - Přesun hmot	3 602,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad C Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

915 893,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

915 893,35

D 1

Zemní práce

308 155,06

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	11,700	71,00	830,70	CS ÚRS 2021 01
VV					13,0*0,90			
2	K	132254204	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	422,337	420,00	177 381,54	CS ÚRS 2021 01
VV					Přípojky			
VV					13,0*0,90*1,61			
VV					Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad C			
VV					403,50			
VV					Součet			
58	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,662	70,00	8 026,34	CS ÚRS 2021 01
VV					38,222+76,44			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	114,660	39,00	4 471,74	CS ÚRS 2021 01
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zemina a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	229,320	50,00	11 466,00	CS ÚRS 2021 01
VV					114,66*2,0			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	114,660	15,00	1 719,90	CS ÚRS 2021 01
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	307,678	140,00	43 074,92	CS ÚRS 2021 01
VV					403,50+18,84-38,222-76,44			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	76,444	180,00	13 759,92	CS ÚRS 2021 01
VV					Přípojky			
VV					13,0*0,90*0,30			
VV					Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad C			
VV					540,25*0,45*0,30			
VV					Součet			
10	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	152,880	300,00	45 864,00	CS ÚRS 2021 01
VV					76,44*2,0			
D 4					Vodorovné konstrukce			
11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	38,222	890,00	34 017,58	CS ÚRS 2021 01
VV					Přípojky			
VV					13,0*0,90*0,15			
VV					Rozšířený výkop kanalizace pro Řad C			
VV					540,25*0,45*0,15			
VV					Součet			
12	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
D 5					Komunikace pozemní			
14	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkomrtí tl. 200 mm	m2	11,700	210,00	2 457,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	11,700	210,00	2 457,00	CS ÚRS 2021 01

D 8

Trubní vedení

562 169,76

16	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	507,60	3 045,60	CS ÚRS 2021 01
17	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 186,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	5,000	6 469,20	32 346,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	648,00	1 944,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	4 546,80	13 640,40	CS ÚRS 2021 01
21	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	13,000	54,32	706,16	CS ÚRS 2021 01
22	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	13,393	48,38	647,95	CS ÚRS 2021 01

VV

13,0*1,015

13,195

VV

13,195*1,015 'Přepočtené koeficientem množství

13,393

23	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	541,400	136,08	73 673,71	CS ÚRS 2021 01
24	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	549,521	341,28	187 540,53	CS ÚRS 2021 01

VV

541,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství

549,521

25	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32	kus	2,000	213,84	427,68	CS ÚRS 2021 01
26	M	286150502	Zátky PP D32 pro budoucí výstavbu	kus	2,000	56,16	112,32	
27	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	21,000	293,76	6 168,96	CS ÚRS 2021 01
28	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	14,000	304,56	4 263,84	CS ÚRS 2021 01
29	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	7,000	921,24	6 448,68	CS ÚRS 2021 01
30	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	6,000	752,76	4 516,56	CS ÚRS 2021 01
31	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	6,000	2 937,60	17 625,60	CS ÚRS 2021 01
32	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	6,000	650,16	3 900,96	CS ÚRS 2021 01
33	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000	1 026,00	7 182,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	7,000	6 382,80	44 679,60	CS ÚRS 2021 01
35	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	7,000	788,40	5 518,80	CS ÚRS 2021 01
36	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	328,32	328,32	CS ÚRS 2021 01
37	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	13 284,00	13 284,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	9,000	1 166,40	10 497,60	CS ÚRS 2021 01
39	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	9,000	1 637,80	14 740,20	CS ÚRS 2021 01
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,000	27,22	353,86	CS ÚRS 2021 01
41	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	554,400	19,12	10 600,13	CS ÚRS 2021 01

VV

541,40+13,0

554,400

42	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	541,400	36,72	19 880,21	CS ÚRS 2021 01
43	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	447,12	447,12	CS ÚRS 2021 01
45	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	1 944,00	1 944,00	CS ÚRS 2021 01
46	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	357,48	357,48	CS ÚRS 2021 01
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	487,08	6 332,04	CS ÚRS 2021 01
48	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	13,000	853,20	11 091,60	CS ÚRS 2021 01
49	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	13,000	250,56	3 257,28	CS ÚRS 2021 01
50	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	14,000	277,56	3 885,84	CS ÚRS 2021 01

VV

přípojky+Hydrant+šoupě

VV

6+1+7

14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	554,400	46,76	25 923,74	CS ÚRS 2021 01
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	554,400	13,18	7 306,99	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě				994,90	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,768	70,00	473,76	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,912	3,00	182,74	CS ÚRS 2021 01
vv			6,768*9		60,912			
55	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,768	50,00	338,40	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				3 602,05	
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,828	59,00	579,85	CS ÚRS 2021 01
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,358	900,00	3 022,20	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

05 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad D Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

284 086,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	284 086,50	21,00%	59 658,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

343 744,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

05 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad D Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

284 086,50

HSV - Práce a dodávky HSV

284 086,50

1 - Zemní práce

84 476,80

4 - Vodorovné konstrukce

11 654,67

8 - Trubní vedení

186 697,73

998 - Přesun hmot

1 257,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

05 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad D Způsobilé náklady

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

284 086,50

D HSV Práce a dodávky HSV

284 086,50

D 1 Zemní práce 84 476,80

1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	115,900	420,00	48 678,00	CS ÚRS 2021 01
VV Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad D					115,90			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	32,410	70,00	2 268,70	CS ÚRS 2021 01
VV 10,80+21,61					32,410			
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	32,400	39,00	1 263,60	CS ÚRS 2021 01
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,800	50,00	3 240,00	CS ÚRS 2021 01
VV 32,40*2,0					64,800			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	32,400	15,00	486,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	83,490	140,00	11 688,60	CS ÚRS 2021 01
VV 115,90-10,80-21,61					83,490			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m ³	21,605	180,00	3 888,90	CS ÚRS 2021 01
VV Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad C					21,605			
VV 160,04*0,45*0,30								
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	43,210	300,00	12 963,00	CS ÚRS 2021 01

D 4 Vodorovné konstrukce

11 654,67

9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	10,803	890,00	9 614,67	CS ÚRS 2021 01
VV Rozšířený výkop kanalizace pro Řad D					10,803			
VV 160,04*0,45*0,15								
10	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m ³	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m ²	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01

D 8 Trubní vedení

186 697,73

12	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	507,60	3 045,60	CS ÚRS 2021 01
13	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	6,000	6 469,20	38 815,20	CS ÚRS 2021 01
14	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	648,00	1 296,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	4 546,80	9 093,60	CS ÚRS 2021 01
16	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	160,040	136,08	21 778,24	CS ÚRS 2021 01
17	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	162,441	341,28	55 437,86	CS ÚRS 2021 01
VV 160,04*1,015* Přepočtené koeficientem množství					162,441			
18	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouků nebo redukci d 90	kus	6,000	293,76	1 762,56	CS ÚRS 2021 01
19	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	304,56	1 522,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	921,24	921,24	CS ÚRS 2021 01
21	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 026,00	2 052,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	6 382,80	12 765,60	CS ÚRS 2021 01
23	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	788,40	1 576,80	CS ÚRS 2021 01
24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	160,040	19,12	3 059,96	CS ÚRS 2021 01
25	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	160,040	36,72	5 876,67	CS ÚRS 2021 01
26	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	487,08	974,16	CS ÚRS 2021 01
28	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	853,20	1 706,40	CS ÚRS 2021 01
29	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	2,000	250,56	501,12	CS ÚRS 2021 01
30	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	277,56	555,12	CS ÚRS 2021 01
VV			šoupě					
VV			2		2,000			
31	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	160,040	46,76	7 483,47	CS ÚRS 2021 01
32	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	160,040	13,18	2 109,33	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				1 257,30	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,397	900,00	1 257,30	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad E Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			372 165,36
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	372 165,36	21,00%	78 154,73
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			450 320,09
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad E Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	372 165,36
HSV - Práce a dodávky HSV	370 695,36
1 - Zemní práce	117 050,98
4 - Vodorovné konstrukce	15 224,46
5 - Komunikace pozemní	2 797,20
8 - Trubní vedení	233 293,81
997 - Přesun sutě	567,86
998 - Přesun hmot	1 761,05
PSV - Práce a dodávky PSV	1 470,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 470,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad E Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

372 165,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

370 695,36

D 1

Zemní práce

117 050,98

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6,660	59,00	392,94	CS ÚRS 2021 01
VV					7,40*0,90	6,660		
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	158,992	420,00	66 776,64	CS ÚRS 2021 01
VV					8,0*0,90*1,61	11,592		
VV					Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad E	147,40		
VV					Součet	158,992		
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,440	70,00	3 110,80	CS ÚRS 2021 01
VV					14,81+29,63	44,440		
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	44,440	39,00	1 733,16	CS ÚRS 2021 01
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	88,880	50,00	4 444,00	CS ÚRS 2021 01
VV					44,44*2,0	88,880		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	44,440	15,00	666,60	CS ÚRS 2021 01
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	114,550	140,00	16 037,00	CS ÚRS 2021 01
VV					158,99-14,81-29,63	114,550		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	29,628	180,00	5 333,04	CS ÚRS 2021 01
VV					Připojky	2,160		
VV					8,0*0,90*0,30	2,160		
VV					Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad E	27,468		
VV					203,47*0,45*0,30	29,628		
VV					Součet	29,628		
10	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	59,256	300,00	17 776,80	CS ÚRS 2021 01
D 4					Vodorovné konstrukce	15 224,46		
11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,814	890,00	13 184,46	CS ÚRS 2021 01
VV					Připojky	1,080		
VV					8,0*0,90*0,15	1,080		
VV					Rozšířený výkop kanalizace pro Řad E	13,734		
VV					203,47*0,45*0,15	14,814		
VV					Součet	14,814		
12	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
D 5					Komunikace pozemní	2 797,20		
14	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkořdi tl. 200 mm	m2	6,660	210,00	1 398,60	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m ² s rozprostřením a zhuštěním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m ²	6,660	210,00	1 398,60	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení				233 293,81	
16	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	507,60	2 030,40	CS ÚRS 2021 01
17	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 186,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	3,000	6 469,20	19 407,60	CS ÚRS 2021 01
19	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	4 546,80	4 546,80	CS ÚRS 2021 01
21	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	7,400	54,32	401,97	CS ÚRS 2021 01
22	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	7,511	48,38	363,38	CS ÚRS 2021 01
VV			7,4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,511			
23	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	203,470	136,08	27 688,20	CS ÚRS 2021 01
24	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	206,522	341,28	70 481,83	CS ÚRS 2021 01
VV			203,47*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		206,522			
25	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	16,000	293,76	4 700,16	CS ÚRS 2021 01
26	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	10,000	304,56	3 045,60	CS ÚRS 2021 01
27	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	921,24	4 606,20	CS ÚRS 2021 01
28	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	858,60	858,60	CS ÚRS 2021 01
29	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	2,000	752,76	1 505,52	CS ÚRS 2021 01
30	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	2,000	2 937,60	5 875,20	CS ÚRS 2021 01
31	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	2,000	650,16	1 300,32	CS ÚRS 2021 01
32	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 026,00	2 052,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	6 382,80	12 765,60	CS ÚRS 2021 01
34	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	788,40	788,40	CS ÚRS 2021 01
35	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	495,72	495,72	CS ÚRS 2021 01
36	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	328,32	328,32	CS ÚRS 2021 01
37	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	13 284,00	13 284,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	1 166,40	2 332,80	CS ÚRS 2021 01
39	M	42273547	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	2,000	1 630,80	3 261,60	CS ÚRS 2021 01
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,400	27,22	201,43	CS ÚRS 2021 01
41	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	210,870	19,12	4 031,83	CS ÚRS 2021 01
42	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	203,470	36,72	7 471,42	CS ÚRS 2021 01
43	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	447,12	447,12	CS ÚRS 2021 01
45	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	1 944,00	1 944,00	CS ÚRS 2021 01
46	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	357,48	357,48	CS ÚRS 2021 01
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	487,08	1 461,24	CS ÚRS 2021 01
48	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	853,20	2 559,60	CS ÚRS 2021 01
49	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	3,000	250,56	751,68	CS ÚRS 2021 01
50	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	277,56	1 110,24	CS ÚRS 2021 01
VV			přípojky+Hydrant+šoupě					
VV			2+1+1		4,000			
51	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	210,870	46,76	9 860,28	CS ÚRS 2021 01
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	210,870	13,18	2 779,27	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	567,86				
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,863	70,00	270,41	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34,767	3,00	104,30	CS ÚRS 2021 01
VV			3,863*9	34,767				
55	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,863	50,00	193,15	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot	1 761,05				
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5,594	59,00	330,05	CS ÚRS 2021 01
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,590	900,00	1 431,00	CS ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 470,00				
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 470,00				
58	K	722110811	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových do DN 80	m	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
59	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (vč. šoupátek se zemní soupravou) do DN 80	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

07 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad J Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

173 706,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 706,98	21,00%	36 478,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

210 185,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

07 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad J Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava

Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

173 706,98

HSV - Práce a dodávky HSV

173 706,98

1 - Zemní práce	63 890,21
4 - Vodorovné konstrukce	8 957,97
5 - Komunikace pozemní	3 288,60
8 - Trubní vedení	94 930,45
997 - Přesun sutě	667,53
998 - Přesun hmot	1 972,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-03 Rekonstrukce vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

07 - SO-03 Rekonstrukce vodovodu Řad J Způsobilé náklady

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721, Rotava
Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 1. 9. 2021
Projektant: Štefan Bolvári
Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

173 706,98

D HSV Práce a dodávky HSV

173 706,98

D 1 Zemní práce 63 890,21

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	7,830	59,00	461,97	CS ÚRS 2021 01
vv		8,70*0,90			7,830			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	86,620	420,00	36 380,40	CS ÚRS 2021 01
vv		8,70*0,90*1,65			12,920			
vv		Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad J			73,700			
vv		72,90+0,80			86,620			
vv		Součet						
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,310	70,00	1 631,70	CS ÚRS 2021 01
vv		7,77*15,54			23,310			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,310	39,00	909,09	CS ÚRS 2021 01
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,620	50,00	2 331,00	CS ÚRS 2021 01
vv		23,31*2,0			46,620			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	23,310	15,00	349,65	CS ÚRS 2021 01
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	63,310	140,00	8 863,40	CS ÚRS 2021 01
vv		86,62-7,77-15,54			63,310			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,545	180,00	2 798,10	CS ÚRS 2021 01
vv		Přípojky			2,349			
vv		8,70*0,90*0,30						
vv		Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad J			13,196			
vv		58,65*0,75*0,30			15,545			
vv		Součet						
10	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	32,583	300,00	9 774,90	CS ÚRS 2021 01
D 4		Vodorovné konstrukce				8 957,97		
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,773	890,00	6 917,97	CS ÚRS 2021 01
vv		Přípojky			1,175			
vv		8,70*0,90*0,15						
vv		Rozšířený výkop kanalizace pro Řad J			6,598			
vv		58,65*0,75*0,15			7,773			
vv		Součet						
12	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
D 5		Komunikace pozemní				3 288,60		
14	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	7,830	210,00	1 644,30	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	7,830	210,00	1 644,30	CS ÚRS 2021 01

D 8

Trubní vedení

94 930,45

16	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	507,60	1 015,20	CS ÚRS 2021 01
17	M	31951001	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	2,000	5 238,00	10 476,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	8,700	54,32	472,58	CS ÚRS 2021 01
19	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	8,831	48,38	427,24	CS ÚRS 2021 01

vv

8,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství

8,831

20	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	58,650	101,09	5 928,93	CS ÚRS 2021 01
21	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	59,530	158,76	9 450,98	CS ÚRS 2021 01

vv

58,65*1,015 *Přepočtené koeficientem množství

59,530

22	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	4,000	213,84	855,36	CS ÚRS 2021 01
23	M	286150502	Zátky PP D32 pro budoucí výstavbu	kus	4,000	56,16	224,64	
24	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	3,000	263,52	790,56	CS ÚRS 2021 01
25	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	181,44	544,32	CS ÚRS 2021 01
26	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	4,000	752,76	3 011,04	CS ÚRS 2021 01
27	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	4,000	2 937,60	11 750,40	CS ÚRS 2021 01
28	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	4,000	650,16	2 600,64	CS ÚRS 2021 01
29	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	785,16	785,16	CS ÚRS 2021 01
30	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 000,40	5 000,40	CS ÚRS 2021 01
31	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	784,08	784,08	CS ÚRS 2021 01
32	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	4,000	1 061,64	4 246,56	CS ÚRS 2021 01
33	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	4,000	1 425,60	5 702,40	CS ÚRS 2021 01
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	67,350	27,22	1 833,27	CS ÚRS 2021 01

vv

58,65+8,70

67,350

35	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	67,350	19,12	1 287,73	CS ÚRS 2021 01
36	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	487,08	2 435,40	CS ÚRS 2021 01
38	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	853,20	4 266,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	5,000	250,56	1 252,80	CS ÚRS 2021 01
40	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	277,56	1 387,80	CS ÚRS 2021 01

vv

přípojky+Hydrant

4+1

5,000

41	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	67,350	46,76	3 149,29	CS ÚRS 2021 01
42	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	67,350	13,18	887,67	CS ÚRS 2021 01

D 997

Přesun sutě

667,53

43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,541	70,00	317,87	CS ÚRS 2021 01
44	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,869	3,00	122,61	CS ÚRS 2021 01

vv

4,541*9

40,869

45	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,541	50,00	227,05	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

D 998

Přesun hmot

1 972,22

46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6,580	59,00	388,22	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,760	900,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0702

Stavba: SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobitelné náklady

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel:
Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
BS Sokolov

IČ:
DIČ:

Projektant:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Štefan Bolvári

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 942 554,95
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 942 554,95	407 936,54
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 350 491,49

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0702

Stavba: SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum:

2. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 942 554,95	2 350 491,49	
01	SO-04 Rozšíření vodovodu Rad F Způsobilé náklady	149 197,23	180 528,65	STA
02	SO-04 Rozšíření vodovodu Rad G Způsobilé náklady	511 280,60	618 649,53	STA
03	SO-04 Rozšíření vodovodu Rad H Způsobilé náklady	177 117,58	214 312,27	STA
04	SO-04 Rozšíření vodovodu Rad I Způsobilé náklady	323 207,98	391 081,66	STA
06	SO-04 Rozšíření vodovodu Rad L Způsobilé náklady	781 751,56	945 919,39	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad F Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			149 197,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 197,23	21,00%	31 331,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	180 528,65	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad F Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	149 197,23
HSV - Práce a dodávky HSV	149 197,23
1 - Zemní práce	43 278,83
4 - Vodorovné konstrukce	6 910,08
8 - Trubní vedení	97 522,42
998 - Přesun hmot	1 485,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

01 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad F Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

149 197,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

149 197,23

D 1

Zemní práce

43 278,83

1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	58,741	420,00	24 671,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		Výkop pro přípojky		5,941			
	VV		4,10*0,90*1,61					
	VV		Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad F		52,800			
	VV		52,80		58,741			
	VV		Součet					
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,415	70,00	1 149,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,472+10,943		16,415			
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,415	39,00	640,19	CS ÚRS 2021 01
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,830	50,00	1 641,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,415*2,0		32,830			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	16,415	15,00	246,23	CS ÚRS 2021 01
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,285	140,00	5 919,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		58,70-16,415		42,285			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,943	180,00	1 969,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přípojky		1,107			
	VV		4,10*0,90*0,30					
	VV		Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad F		9,836			
	VV		72,86*0,45*0,30		10,943			
	VV		Součet					
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	23,470	300,00	7 041,00	CS ÚRS 2021 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 910,08	
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,472	890,00	4 870,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přípojky		0,554			
	VV		4,10*0,90*0,15					
	VV		Rozšířený výkop kanalizace pro Řad F		4,918			
	VV		72,86*0,45*0,15		5,472			
	VV		Součet					
10	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
	D	8	Trubní vedení				97 522,42	
12	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	507,60	1 015,20	CS ÚRS 2021 01
13	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 186,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
14	M	31951001	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	1,000	5 238,00	5 238,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	4,700	54,32	255,30	CS ÚRS 2021 01
16	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	4,771	48,38	230,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,771			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	83,200	101,09	8 410,69	CS ÚRS 2021 01
18	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	84,448	158,76	13 406,96	CS ÚRS 2021 01
VV		83,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			84,448			
19	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záseppek d 32	kus	2,000	213,84	427,68	CS ÚRS 2021 01
20	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	196,56	393,12	CS ÚRS 2021 01
21	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	4,000	263,52	1 054,08	CS ÚRS 2021 01
22	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	479,52	479,52	CS ÚRS 2021 01
23	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	181,44	544,32	CS ÚRS 2021 01
24	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	2,000	752,76	1 505,52	CS ÚRS 2021 01
25	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	2,000	2 985,60	5 971,20	CS ÚRS 2021 01
26	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	2,000	650,16	1 300,32	CS ÚRS 2021 01
27	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	785,16	785,16	CS ÚRS 2021 01
28	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 000,40	5 000,40	CS ÚRS 2021 01
29	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	788,40	788,40	CS ÚRS 2021 01
30	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	387,72	387,72	CS ÚRS 2021 01
31	M	42212307	ventil odvzdušňovací šedá litina PN 1-16 DN 50	kus	1,000	10 368,00	10 368,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	1 166,40	2 332,80	CS ÚRS 2021 01
33	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	2,000	1 630,80	3 261,60	CS ÚRS 2021 01
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	87,900	27,22	2 392,64	CS ÚRS 2021 01
35	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	87,900	19,12	1 680,65	CS ÚRS 2021 01
36	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	487,08	1 948,32	CS ÚRS 2021 01
38	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	853,20	3 412,80	CS ÚRS 2021 01
39	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	4,000	250,56	1 002,24	CS ÚRS 2021 01
40	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	277,56	1 110,24	CS ÚRS 2021 01
VV		přípojky+odvzdušňovač+šoupě			4,000			
VV		2+1+1			4,000			
41	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	87,900	46,76	4 110,20	CS ÚRS 2021 01
42	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	87,900	13,18	1 158,52	CS ÚRS 2021 01
D		998	Přesun hmot				1 485,90	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,651	900,00	1 485,90	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO -04 Rozšíření vodovodu Řad G Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

511 280,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	511 280,60	21,00%	107 368,93
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

618 649,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO -04 Rozšíření vodovodu Řad G Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 2. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	511 280,60
HSV - Práce a dodávky HSV	511 280,60
1 - Zemní práce	223 956,15
4 - Vodorovné konstrukce	26 198,16
8 - Trubní vedení	259 538,69
998 - Přesun hmot	1 587,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

02 - SO -04 Rozšíření vodovodu Řad G Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

511 280,60

D HSV Práce a dodávky HSV

511 280,60

D 1 Zemní práce 223 956,15

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,000	52,00	7 800,00	CS ÚRS 2021 01
vv					100*1,50		150,000	

2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	248,931	420,00	104 551,02	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

vv					Přípojky			
vv					14,10*0,90*1,61		20,431	
vv					Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad G		228,50	
vv					Součet		248,931	

3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	81,432	70,00	5 700,24	CS ÚRS 2021 01
vv					27,144+54,288		81,432	

5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	81,432	39,00	3 175,85	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	162,864	50,00	8 143,20	CS ÚRS 2021 01
vv					81,432*2,0		162,864	

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	81,432	15,00	1 221,48	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	167,498	140,00	23 449,72	CS ÚRS 2021 01
vv					248,93-81,432		167,498	

9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	54,288	180,00	9 771,84	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vv					Přípojky			
vv					14,10*0,90*0,30		3,807	
vv					Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad G			
vv					(74,02+100,39)*0,45*0,30+(99,76*0,90*0,30)		50,481	
vv					Součet		54,288	

10	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	108,576	300,00	32 572,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

11	K	1804,2112	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	150,000	25,00	3 750,00	
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	--

12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,500	120,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
vv					150,0*0,03		4,500	

13	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,000	150,00	22 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce 26 198,16

14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	27,144	890,00	24 158,16	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

vv					Přípojky			
vv					14,10*0,90*0,15		1,904	
vv					Rozšířený výkop kanalizace pro Řad G			
vv					(74,02+100,39)*0,45*0,15+(99,76*0,90*0,15)		25,240	
vv					Součet		27,144	

15	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

D 8 Trubní vedení

259 538,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	507,60	1 522,80	CS ÚRS 2021 01
18	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 186,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	2,000	6 469,20	12 938,40	CS ÚRS 2021 01
20	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	4 546,80	4 546,80	CS ÚRS 2021 01
22	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	14,100	54,32	765,91	CS ÚRS 2021 01
23	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	14,312	48,38	692,41	CS ÚRS 2021 01
VV					14,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	14,312		
24	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	274,180	136,08	37 310,41	CS ÚRS 2021 01
25	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	278,293	341,28	94 975,84	CS ÚRS 2021 01
VV					274,18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	278,293		
26	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32	kus	3,000	213,86	641,58	CS ÚRS 2021 01
27	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	3,000	196,56	589,68	CS ÚRS 2021 01
28	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	8,000	293,76	2 350,08	CS ÚRS 2021 01
29	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	8,000	304,56	2 436,48	CS ÚRS 2021 01
30	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	278,64	278,64	CS ÚRS 2021 01
31	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	921,24	921,24	CS ÚRS 2021 01
32	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	752,76	2 258,28	CS ÚRS 2021 01
33	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	3,000	2 937,60	8 812,80	CS ÚRS 2021 01
34	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	3,000	650,16	1 950,48	CS ÚRS 2021 01
35	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 026,00	1 026,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	6 382,80	6 382,80	CS ÚRS 2021 01
37	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	788,40	788,40	CS ÚRS 2021 01
38	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	327,60	327,60	CS ÚRS 2021 01
39	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	13 284,00	13 284,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	1 166,40	1 166,40	CS ÚRS 2021 01
41	M	42273547	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	1,000	1 630,80	1 630,80	CS ÚRS 2021 01
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	14,100	27,22	383,80	CS ÚRS 2021 01
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	288,280	19,12	5 511,91	CS ÚRS 2021 01
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	274,180	36,72	10 067,89	CS ÚRS 2021 01
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	447,12	447,12	CS ÚRS 2021 01
47	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	1 944,00	1 944,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	357,48	357,48	CS ÚRS 2021 01
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	487,08	1 948,32	CS ÚRS 2021 01
50	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	853,20	3 412,80	CS ÚRS 2021 01
51	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	4,000	250,56	1 002,24	CS ÚRS 2021 01
52	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	277,56	1 387,80	CS ÚRS 2021 01
VV					připojky+Hydrant+šoupě			
VV					3+1+1	5,000		
53	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	288,280	46,76	13 479,97	CS ÚRS 2021 01
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	288,280	13,18	3 799,53	CS ÚRS 2021 01

D 998

Přesun hmot

1 587,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,764	900,00	1 587,60	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad H Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

177 117,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 117,58	21,00%	37 194,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

214 312,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad H Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

2. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

177 117,58

HSV - Práce a dodávky HSV

177 117,58

1 - Zemní práce

29 936,43

4 - Vodorovné konstrukce

5 272,48

5 - Komunikace pozemní

4 867,60

8 - Trubní vedení

132 949,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

594,00

997 - Přesun sutě

452,76

998 - Přesun hmot

3 044,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

03 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad H Způsobilé náklady

Místo:

Rotava

Datum:

2. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant:

Štefan Bolvári

Zhotovitel:

BS Sokolov

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

177 117,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

177 117,58

D 1

Zemní práce

29 936,43

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2,610	59,00	153,99	CS ÚRS 2021 01
VV		Připojky		2,90*0,90		2,610		
2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	3,480	71,00	247,08	CS ÚRS 2021 01
VV		2,90*1,20		3,480				
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	39,176	420,00	16 453,92	CS ÚRS 2021 01
VV		Připojky		2,90*0,90*1,60		4,176		
VV		Rozšíření výkopu kanalizace Viz Výpočet kubatur Řad H-		způsobilé náklady		35,0	35,000	
VV		Součet				39,176		
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,894	70,00	762,58	CS ÚRS 2021 01
VV		3,631+7,263		10,894				
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,894	39,00	424,87	CS ÚRS 2021 01
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,780	50,00	1 089,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,894	15,00	163,41	CS ÚRS 2021 01
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,286	140,00	3 960,04	CS ÚRS 2021 01
VV		39,18-10,894		28,286				
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,263	180,00	1 307,34	CS ÚRS 2021 01
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	15,314	300,00	4 594,20	CS ÚRS 2021 01
D 4		Vodorovné konstrukce				5 272,48		
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,632	890,00	3 232,48	CS ÚRS 2021 01
VV		(48,0*0,45*0,15)+(2,90*0,90*0,15)		3,632				
13	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
D 5		Komunikace pozemní				4 867,60		
15	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 200 mm	m2	2,610	210,00	548,10	CS ÚRS 2021 01
16	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	2,610	210,00	548,10	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	3,460	660,00	2 283,60	CS ÚRS 2021 01
18	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	3,460	430,00	1 487,80	CS ÚRS 2021 01

D		8	Trubní vedení				132 949,58	
19	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	507,60	2 538,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 186,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	31951003	potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	4,000	6 469,20	25 876,80	CS ÚRS 2021 01
22	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2021 01
23	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	4 546,80	4 546,80	CS ÚRS 2021 01
24	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	2,900	54,32	157,53	CS ÚRS 2021 01
25	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	2,944	48,38	142,43	CS ÚRS 2021 01
VV			2,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,944			
26	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	48,000	136,08	6 531,84	CS ÚRS 2021 01
27	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	48,720	341,28	16 627,16	CS ÚRS 2021 01
VV			48*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		48,720			
28	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	1,000	213,84	213,84	CS ÚRS 2021 01
29	M	286150502	Zátky PP D32 pro budoucí výstavbu	kus	1,000	56,16	56,16	
30	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	3,000	293,76	881,28	CS ÚRS 2021 01
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	304,56	913,68	CS ÚRS 2021 01
32	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	752,76	2 258,28	CS ÚRS 2021 01
33	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	3,000	2 937,60	8 812,80	CS ÚRS 2021 01
34	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	1,000	650,16	650,16	CS ÚRS 2021 01
35	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 026,00	2 052,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	6 382,80	12 765,60	CS ÚRS 2021 01
37	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	788,40	1 576,80	CS ÚRS 2021 01
38	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	328,32	328,32	CS ÚRS 2021 01
39	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	13 284,00	13 284,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	1 166,40	1 166,40	CS ÚRS 2021 01
41	M	42273547	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	1,000	1 630,80	1 630,80	CS ÚRS 2021 01
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2,900	27,22	78,94	CS ÚRS 2021 01
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	48,000	19,12	917,76	CS ÚRS 2021 01
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	61,100	36,72	2 243,59	CS ÚRS 2021 01
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	447,12	447,12	CS ÚRS 2021 01
47	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	1 944,00	1 944,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	357,47	357,47	CS ÚRS 2021 01
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	487,08	487,08	CS ÚRS 2021 01
50	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	853,20	853,20	CS ÚRS 2021 01
51	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	1,000	250,56	250,56	CS ÚRS 2021 01
52	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	277,56	1 110,24	CS ÚRS 2021 01
VV			přípojky+Hydrant+šoupě					
VV			1+1+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	50,900	13,18	670,86	CS ÚRS 2021 01
54	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	50,900	46,76	2 380,08	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				594,00	
55	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,600	90,00	594,00	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě				452,76	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,080	70,00	215,60	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,720	3,00	83,16	CS ÚRS 2021 01
VV			3,08*9		27,720			
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,514	50,00	75,70	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,566	50,00	78,30	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				3 044,73	
60	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,648	59,00	97,23	CS ÚRS 2021 01
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,275	900,00	2 947,50	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad I Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

323 207,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	323 207,98	21,00%	67 873,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

391 081,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad I Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Zhotovitel: BS Sokolov

Datum: 2. 9. 2021

Projektant: Štefan Bolvári

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

323 207,98

HSV - Práce a dodávky HSV

323 207,98

1 - Zemní práce

102 362,79

4 - Vodorovné konstrukce

12 952,29

5 - Komunikace pozemní

6 917,40

8 - Trubní vedení

189 845,31

997 - Přesun sutě

1 404,29

998 - Přesun hmot

9 725,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

04 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad I Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

323 207,98

D HSV Práce a dodávky HSV

323 207,98

D 1 Zemní práce 102 362,79

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	16,470	59,00	971,73	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

vv 18,30*0,90

16,470

2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	140,817	420,00	59 143,14	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

vv Výkop pro přípojky

vv 18,30*0,90*1,61

26,517

vv Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad I

vv 114,30

114,300

vv Součet

140,817

3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,780	70,00	2 574,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

vv 12,26+24,52

36,780

5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,780	39,00	1 434,42	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,560	50,00	3 678,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

vv 36,78*2,0

73,560

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	36,780	15,00	551,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	104,040	140,00	14 565,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

vv 140,82-36,78

104,040

9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	24,520	180,00	4 413,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vv Přípojky

vv 18,30*0,90*0,30

4,941

vv Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad I

vv 145,03*0,45*0,30

19,579

vv Součet

24,520

10	M	58331200	Štěrkořísek netříděný zásypový	t	48,800	300,00	14 640,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

12 952,29

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	12,261	890,00	10 912,29	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

vv Přípojky

vv 18,30*0,90*0,15

2,471

vv Rozšířený výkop kanalizace pro Řad I

vv 145,03*0,45*0,15

9,790

vv Součet

12,261

56	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

13	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

D 5 Komunikace pozemní

6 917,40

14	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkoří tl. 200 mm	m2	16,470	210,00	3 458,70	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	16,470	210,00	3 458,70	CS ÚRS 2021 01

D 8

Trubní vedení

189 845,31

16	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	507,60	1 015,20	CS ÚRS 2021 01
17	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 186,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	1,000	6 469,20	6 469,20	CS ÚRS 2021 01
19	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	18,300	54,32	994,06	CS ÚRS 2021 01
20	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	18,575	48,38	898,66	CS ÚRS 2021 01
VV					18,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	18,575		
21	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	145,000	136,08	19 731,60	CS ÚRS 2021 01
22	M	28613530	potrubí tlívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	147,170	341,28	50 226,18	CS ÚRS 2021 01
VV					144,995073891626*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	147,170		

23	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32	kus	3,000	213,84	641,52	CS ÚRS 2021 01
24	M	286150502	Zátky PP D32 pro budoucí výstavbu	kus	3,000	56,16	168,48	
57	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	6,000	293,76	1 762,56	CS ÚRS 2021 01
58	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	304,56	1 522,80	CS ÚRS 2021 01
59	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	921,24	921,24	CS ÚRS 2021 01
29	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	7,000	752,76	5 269,32	CS ÚRS 2021 01
30	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	7,000	2 937,60	20 563,20	CS ÚRS 2021 01
31	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 026,00	1 026,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	6 382,80	6 382,80	CS ÚRS 2021 01
33	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	788,40	788,40	CS ÚRS 2021 01
34	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	328,32	328,32	CS ÚRS 2021 01
35	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	13 284,00	13 284,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	1 166,40	3 499,20	CS ÚRS 2021 01
37	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	3,000	1 630,80	4 892,40	CS ÚRS 2021 01
60	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	3,000	650,16	1 950,48	CS ÚRS 2021 01
38	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,300	27,22	498,13	CS ÚRS 2021 01
39	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	122,000	19,12	2 332,64	CS ÚRS 2021 01
40	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	186,340	36,72	6 842,40	CS ÚRS 2021 01
41	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	447,12	447,12	CS ÚRS 2021 01
43	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	1 944,00	1 944,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	357,48	357,48	CS ÚRS 2021 01
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	487,08	1 948,32	CS ÚRS 2021 01
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	853,20	3 412,80	CS ÚRS 2021 01
47	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	4,000	249,60	998,40	CS ÚRS 2021 01
48	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	277,56	1 387,80	CS ÚRS 2021 01
VV					přípojky+Hydrant+šoupě			
VV					3+1+1	5,000		
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	163,340	46,76	7 637,78	CS ÚRS 2021 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	163,340	13,18	2 152,82	CS ÚRS 2021 01

D 997

Přesun sutě

1 404,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,553	70,00	668,71	CS ÚRS 2021 01
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,977	3,00	257,93	CS ÚRS 2021 01
VV		9,553*9		85,977				
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,553	50,00	477,65	CS ÚRS 2021 01
D 998		Přesun hmot					9 725,90	
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,100	59,00	536,90	CS ÚRS 2021 01
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,210	900,00	9 189,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad L Způsobilé náklady

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel:

Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

BS Sokolov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Štefan Bolvári

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

781 751,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	781 751,56	21,00%	164 167,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

945 919,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad L Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	781 751,56
HSV - Práce a dodávky HSV	781 751,56
1 - Zemní práce	283 363,42
4 - Vodorovné konstrukce	38 316,04
5 - Komunikace pozemní	5 160,00
8 - Trubní vedení	451 293,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	450,00
997 - Přesun sutě	582,12
998 - Přesun hmot	2 586,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-04 Rozšíření vodovodu Způsobilé náklady

Objekt:

06 - SO-04 Rozšíření vodovodu Řad L Způsobilé náklady

Místo: Rotava

Datum: 2. 9. 2021

Zadavatel: Město Rotava, Sídliště 721 Rotava

Projektant: Štefan Bolvári

Zhotovitel: BS Sokolov

Zpracovatel: Štefan Bolvári

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

781 751,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

781 751,56

D 1

Zemní práce

283 363,42

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,500	59,00	265,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV

VV

Připojky

(2,50*0,90)*2

4,500

2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	3,000	71,00	213,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

VV

2,50*1,20

3,000

3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	380,523	420,00	159 819,66	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

VV

VV

VV

VV

Výkop pro připojky

36,80*0,90*1,61

53,323

Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad L

327,20

327,200

Součet

380,523

4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,408	70,00	8 008,56	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV

38,136+76,272

114,408

6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	114,410	39,00	4 461,99	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	228,820	50,00	11 441,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

VV

114,41*2,0

228,820

8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	114,410	15,00	1 716,15	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	266,110	140,00	37 255,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV

380,52-114,41

266,110

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	76,272	180,00	13 728,96	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

VV

VV

VV

VV

VV

Výkop pro vodovod bez souběhu s kanalizací

195,13*0,80*0,30

46,831

Připojky

36,80*0,90*0,30

9,936

Rozšíření výkopu kanalizace Viz výpočet kubatur Řad I

144,48*0,45*0,30

19,505

Součet

76,272

11	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	150,944	300,00	45 283,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

D 4

Vodorovné konstrukce

38 316,04

12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	38,136	890,00	33 941,04	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

VV

VV

VV

VV

VV

Výkop pro vodovod bez souběhu s kanalizací

195,13*0,80*0,15

23,416

Připojky

36,80*0,90*0,15

4,968

Rozšířený výkop kanalizace pro Řad L

144,48*0,45*0,15

9,752

Součet

38,136

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,500	590,00	1 475,00	CS ÚRS 2021 01

D 5 Komunikace pozemní 5 160,00

15	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku tl. 200 mm	m2	4,500	210,00	945,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	4,500	210,00	945,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	3,000	660,00	1 980,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	m2	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2021 01

D 8 Trubní vedení 451 293,92

19	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	9,000	507,60	4 568,40	CS ÚRS 2021 01
20	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,000	3 186,00	9 558,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	6,000	6 469,20	38 815,20	CS ÚRS 2021 01
22	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	36,800	54,32	1 998,98	CS ÚRS 2021 01
23	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	37,352	48,38	1 807,09	CS ÚRS 2021 01

vv 36,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 37,352

24	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	339,610	136,08	46 214,13	CS ÚRS 2021 01
25	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	344,704	341,28	117 640,58	CS ÚRS 2021 01

vv 339,61*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 344,704

26	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32	kus	1,000	213,84	213,84	CS ÚRS 2021 01
27	M	286150502	Zátky PP D32 pro budoucí výstavbu	kus	1,000	56,16	56,16	
28	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouků nebo redukci d 90	kus	13,000	293,76	3 818,88	CS ÚRS 2021 01
29	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	8,000	304,56	2 436,48	CS ÚRS 2021 01
30	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	921,24	2 763,72	CS ÚRS 2021 01
31	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000	858,60	1 717,20	CS ÚRS 2021 01
32	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapky uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	752,76	2 258,28	CS ÚRS 2021 01
33	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	3,000	2 985,60	8 956,80	CS ÚRS 2021 01
34	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	3,000	650,16	1 950,48	CS ÚRS 2021 01
35	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapky uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	1 026,00	4 104,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	4,000	6 382,80	25 531,20	CS ÚRS 2021 01
37	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	3,000	788,40	2 365,20	CS ÚRS 2021 01
38	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	495,72	495,72	CS ÚRS 2021 01
39	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	328,32	984,96	CS ÚRS 2021 01
40	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	3,000	13 284,00	39 852,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	1 166,40	4 665,60	CS ÚRS 2021 01
42	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	4,000	1 630,80	6 523,20	CS ÚRS 2021 01
43	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000	1 203,31	1 203,31	CS ÚRS 2021 01
44	M	42271450	pás navrtávací z tvárné litiny DN 300mm, odbočka DN 80	kus	1,000	41 039,00	41 039,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	36,800	27,12	998,02	CS ÚRS 2021 01
46	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	376,410	19,12	7 196,96	CS ÚRS 2021 01

vv 339,61+36,80 376,410

47	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	339,610	36,72	12 470,48	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 182,00	14 364,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	3,000	447,12	1 341,36	CS ÚRS 2021 01
50	M	56230635	<i>poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 944,00</i>	<i>5 832,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
51	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>356,40</i>	<i>1 069,20</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	487,08	3 409,56	CS ÚRS 2021 01
53	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>853,20</i>	<i>5 972,40</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
54	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>250,56</i>	<i>1 753,92</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
55	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,000	278,56	2 785,60	CS ÚRS 2021 01
VV		přípojky+Hydrant+šoupě						
VV		3+3+4			10,000			
56	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	376,410	46,76	17 600,93	CS ÚRS 2021 01
57	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	376,410	13,18	4 961,08	CS ÚRS 2021 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				450,00	
58	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	5,000	90,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
D		997	Přesun sutě				582,12	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,960	70,00	277,20	CS ÚRS 2021 01
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	35,640	3,00	106,92	CS ÚRS 2021 01
VV		3,96*9			35,640			
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,610	50,00	130,50	CS ÚRS 2021 01
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,350	50,00	67,50	CS ÚRS 2021 01
D		998	Přesun hmot				2 586,06	
63	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5,040	59,00	297,36	CS ÚRS 2021 01
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,543	900,00	2 288,70	CS ÚRS 2021 01

