

C. Výkaz výměr



Vypracoval-----*[Signature]*-----Soukup
Odpovědný projektant -----*[Signature]*-----Soukup

V Plzni dne 15.4.2017

C.1 Identifikační údaje

C.1.1 Údaje o stavbě

Název: Rekonstrukce objektu ZŠ, Jana A. Komenského 540, Kynšperk nad Ohří

Zařídění P.D.: D.1.4e NN – venkovní rozvody+osvětlení-zahrada

Místo stavby: parc. č. 1002, 1003, 1005/3, k.ú. Kynšperk nad Ohří

C.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Kynšperk nad Ohří, Jana A. Komenského 221

C.2 Silnoproudá elektrotechnika

Pol.	Název	ks,m
1.	LED svítidlo pro veřejné osvětlení typ STL4000/C-skleněná optika –pro osvětlení parkoviště a komunikace, 28W, 3700lm, 5000K, krytí IP 65, pro montáž na ocelový stožár s výložníkem	6 ks
2.	Parkové svítidlo LED 45W, 5000lm, 4000K, krytí IP 44, pro montáž na ocelový stožár l=4m – pro osvětlení zahrady a dětského hřiště	13 ks
3.	Přisazené nástěnné svítidlo Fulgur MELISSA mini ST bílé LED 16W,870lm, průměr 265mm, v=90mm – pro osvětlení bezbariérové cesty do školy	6 ks
4.	Stupňovitý ocelový stožár typ UZL 8 – 133/89 l=6,2m s výložníkem UZD 1-1000/Z pro svítidlo pol. 1	6 ks
5.	Osvětlovací stožár kuželový typ AURIGA STK 60/40/3 Z pro svítidlo pol. 2	13 ks
6.	Stožárová výzbroj ozn. SV 9.16.5 –svorkovnice pro napěťové soustavy TNC, TNS, montáž na lištu DIN z řadových svornic RSA6 a RSA 10, možnost připojení do 25mm ² , bez pojistky, pro oba druhy osvětlení	19 ks
7.	Prachotěsné zářivkové svítidlo VIPET –I-PMMA -236, 2x36W s EP, krytí	3 ks
8.	IP 66 – pro osvětlení venkovní učebny a stávajícího skladu	10 ks
9.	Krabice rozpojovací na omítku včetně svorkovnice, IP 44	4 ks
10.	Zásuvka jednonásobná na omítku plastová s víčkem bílá,16A/250V, o.č. 5518N-C02540 B pro průběžnou montáž, krytí IP 54	4 ks
11.	Krabice nástěnná Variant+ pro přístroje 45x45 s víčkem, bílá o.č. 3903N-C06541 B pro montáž zásuvky s ochranou proti přepětí	2 ks
12.	Zásuvka s ochranou proti přepětí s optickou signalizací poruchy, montáž do pol. 10, o.č. 5595N-C02357	2 ks
13.	Spínač jednopólový Variant+ na omítku plastový bílý, 10A/250V, o.č. 3558N-C01510 B, krytí IP 54 pro ovládání osvětlení ve stávajícím skladu	1 ks
14.	Silikonový tmel 40 ml pro utěsnění kabel. Vývodek při montáži elektroinstalace ve venkovní třídě	1 ks
15.	Kabel CYKY 5J6	4 m
16.	Kabel CYKY 3J2,5	300m
17.	Kabel CYKY 3J1,5	800 m
18.	Kabel CYLY 2x0,75A	40 m
19.	Ohebná ochranná trubka LPE-1/2313 pro pol. 18	40 m
20.	Ohebná ochranná trubka LPE-1/2323- pro ochranu kabelů při průchodu zdí	10 m
21.	Zemnicí drát KR 10 Fe/Zn	450 m
22.	Zemnicí drát KR 8 Fe/Zn pro odbočení z hlavní zemnicí trasy a uzemnění na svorku sloupu	30 m
23.	Svorka křížová SK –nerez pro odbočení drátem KR 8 Fe/Zn	13 ks
24.	Svorka přístrojová SP-nerez pro zemnění kovových stožárů	13 ks
25.	Svorka SS-nerez	5 ks
26.	Červená výstražná folie do výkopu	400 m

27.	Ochranná trubka korigovaná ohebná KF 09040 (průměr 40/32 mm)	600 m
28.	Spojka pro spojování chráničky dn trubky 40 ozn. 02040 pro pol.27	50 ks
29.	Těsnicí kroužek ozn. 16040 pro pol. 27	50 ks
30.	Ochranná trubka korigovaná ohebná KF 09063 (průměr 63/52 mm)	50 m
31.	Spojka pro spojování chráničky dn trubky 63 ozn. 02063	5 ks
32.	Zemní práce-výkop kabelové rýhy šířka 50/hl80 cm tz3/ko.1	400 m
33.	Zemní práce-výstražná folie nad 30 cm	400 m
34.	Zemní práce-zához kabelové rýhy šířka 50/hl80 cm tz3	400 m
35.	Zemní práce-odvoz zeminy do 10 km vč. poplatku za skládku	10m3
36.	Zemní práce-provizorní úprava terénu třída zeminy 3	400 m
37.	Elektromontážní práce	150 hod

KONEC