

Generální projektant:



PRODIN a.s.
K VÁPENCE 2745
530 02 Pardubice

www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: ing. Petr Koza		Zodp. projektant: ing. Petr Koza		Kontroloval: Ing. Michal Hornýš		 PRODIN SKUPINA VENTIO	
Kraj: Pardubický			Traťový úsek/Obec: Pardubice				
Investor Stat. město Pardubice - MO III							
Akce: REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ DUBINA,PARDUBICE - LOKALITA 2A A 5A - (ul. Jana Zajíce před čp.856, včetně centrálního parkoviště a přilehlých komunikací) SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ							
Obsah výkresu: VÝKAZ VÝMĚR						Formát 4 A4	
						Datum 01/2025	
						Účel PDPS	
						Č. zakázky 31/23/4046.208	
						Změna	Č. kopie
						Měřítko -	
						Část dokumentace D.1.4.1	Č. výkresu 04

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	Demontáže								
R-1041-483	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
R-1047-483	do 100W,	ks	3,00						
1048-191	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
R-1048-191	kompletně včetně výzbroje a základu								
R-1048-212c	ocelový - do 6m	ks	3,00						
1016-714	Výložník								
1016-717a	do 1m	ks	2,00						
1016-717b	do 2m	ks	1,00						
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-31x	do průřezu 4x25	m	55,00						
9999-456	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
9999-457	Do 16 mm2	ks	28,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1281	Demontaz stavajících zařízení	hod	3,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	3,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	3,00						
	Demontáže - celkem								
R-1123-591	INSTALAČNÍ MATERIÁL								
1123-591	TRUBKA OHEBNÁ DN40	m	25,00						
1123-593	TRUBKA OHEBNÁ DN110	m	20,00						
1123-601	TRUBKA PEVNÁ DN110	m	30,00						
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-22	CYKY-J 3x1.5	m	65,00						
7002-31	CYKY-J 4x16	m	230,00						
9999-456	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
9999-457	Do 16 mm2	ks	69,00						
1244-1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
1244-3	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	220,00						
1244-69	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
1244-73	SP připojovací	ks	5,00						
1244-71	SS spojovací	ks	20,00						
1048-1	STOŽÁROVÉ POUZDRO								
1048-6	SP315/1500 stožárové pouzdro	ks	5,00						
1048-213	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
	žárově zinkovaný - provedení "Pardubice"								
R-1048-215d	3st. - 159x5/114x4,5/89x3 - 6.2+1,5m	ks	2,00						
R-1048-215p	3st. - 159x5/133x4,5/114x4,5 - 6+1,5m	ks	3,00						
	ochranná manžeta plastová OMP159	ks	5,00						
1048-330	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ (1800)								
1048-365a	2-1000 (89/60) výl.obl.dvou.ul.žárově zinkovaný	ks	2,00						
1048-330y	VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ								
1048-337y1	1-500 (114/60) výl.rovný, jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
1048-337y2	1-1500 (114/60) výl.rovný, jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
1048-337y4	1-3000 (114/60) výl.rovný, jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
1048-665	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1048-679	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	3,00						
1048-680	SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	2,00						
12007	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
1059-6	6A, char. normální	ks	7,00						
R-1047-001	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
	Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP a.s.								
R-1047-003	Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
	obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let								
	základní								
R-1047-004a	A- LED 6000lm, 2700K, opt. DW50, CLO IP66 IK08,	ks	2,00						
R-1047-004b	B- LED 8000lm, 2700K, opt. DW50, CLO IP66 IK08,	ks	2,00						
	přechodové								
R-1047-004pp	PP- LED 8000lm, 5700K, opt. DPR1, CLO IP66 IK08,	ks	2,00						
R-1047-004pl	PL- LED 5000lm, 5700K, opt. DPL1, CLO IP66 IK08,	ks	1,00						
	příspěvek na recyklaci	ks	7,00						
	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ								
	Externí modul pro obousměrnou GSM komunikaci se systémem vzdálené správy Philips InteractCity, SIM, GPS, NEMA, fotobuňka, servisní smlouva po dobu 10 let	ks	7,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1283	Uprava stávajícího zařízení	hod	2,00						
9999-1286	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00						
9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	5,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	7,00						
9999-1292	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
9999-1293	zapojování a zkouškách	hod	8,00						
9999-1296	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
9999-1297	DLE CSN 331500								
9999-1298	Revizní technik	hod	8,00						
9999-1299	Spoluprce s reviz.technikem	hod	4,00						
	ZAMĚŘENÍ A GEODETICKÉ PRÁCE								
	Vytyčení stávajících sítí	km	0,20						
	geodetické zaměření kabelového vedení	km	0,20						
	KONTROLNÍ MĚŘENÍ								
	Protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací certifikovanou laboratoří	km	0,20						
	Podružný materiál								
	Elektromontáže - celkem								
	Zemní práce								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
9999-878	VYTÝČENÍ TRATI								
9999-890	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,20						
9999-963	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
9999-964	Premíst.mater.nalození,odvoz	m3	2,25						
9999-941	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
9999-942	O OBJEMU DO 2 m3								
9999-945	Zemina třídy 3,ručně	m3	7,50						
9999-980	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
9999-981	POVRCHU								
9999-983	V zemine třídy 3-4	m3	2,50						
9999-973	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ VENK. OSV.								
9999-975b	D 315x1500 mm	ks	5,00						
9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	30,00						
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	135,00						
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	15,00						
9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
9999-1100	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	30,00						
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	135,00						
9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
9999-1118	Do šířky 20cm	m	170,00						
9999-960	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
9999-961	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	3,00						
	PROTIKOŘENOVÁ BARIERA								
	protikořenová folie (HDPE) - š.0.6m	m	45,00						
9999-1115	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
9999-1116	Položení chráničky vč.zakrytí	ks	8,00						
9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	30,00						
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	135,00						
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	15,00						
	Hutnění zeminy	m3	35,80						
9999-1185	ODVOZ ZEMINY								
9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	19,60						
9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU								
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	80,00						
	Zemní práce - celkem								
	POZNÁMKY :								
	V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
	- zábory pozemků, místní poplatky								
	- dopravní značení, označení stavby								