

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	
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Pardubice		
Investor Stat. město Pardubice - MO III				
Akce: REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ DUBINA LOKALITA 3 B - ETAPA ČÁST J A ČÁST K UL. BARTOŇOVA MEZI ČP.833 A 832 SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
Obsah výkresu: VÝKAZ VÝMĚR				
Formát		5 A4		
Datum		06.2024		
Účel		PDPS		
Č. zakázky		2023-4047.208		
Změna		Č. kopie		
Měřítko		--		
Část dokumentace		Č. výkresu		
D.1.4.1		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	1xSHC do 100W,IP23	ks	7,00						
1048-191	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
R-1048-191	kompletně včetně výbroje a základu								
R-1048-212c	ocelový - do 6m	ks	7,00						
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-31x	do průřezu 4x25 , volně	m	225,00						
9999-456	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
9999-457	Do 16 mm2	ks	80,00						
9999-1292r	POMOCNÉ PRÁCE								
9999-1293a	odpojení a demontáž místního rozhlasu	set	1,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1281	Demontaz stavajících zařízení	hod	7,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	7,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	7,00						
	Demontáže - celkem								
R-1123-591	INSTALAČNÍ MATERIÁL								
1123-591	TRUBKA OHEBNÁ DN40	m	35,00						
1123-593	TRUBKA OHEBNÁ DN110	m	35,00						
1123-601	TRUBKA PEVNÁ DN110	m	30,00						
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-22	CYKY-J 3x1.5	m	85,00						
7002-31	CYKY-J 4x16	m	350,00						
9999-456	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
9999-457	Do 16 mm2	ks	118,00						
7004-10177	SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ								
7004-10178	1.5-10 mm2	ks	1,00						
1244-1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
1244-3	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	305,00						
1244-69	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
1244-73	SP připojovací	ks	9,00						
1244-71	SS spojovací	ks	30,00						
1048-1	STOŽÁROVÉ POUZDRO								
1048-3	SP250/1000 stožárové pouzdro	ks	3,00						
1048-6	SP315/1500 stožárové pouzdro	ks	6,00						
1048-213	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
	žárově zinkovaný - provedení "Pardubice"								
R-1048-215a	3st. - 133x4/89x3/60x3 - 6+0,8m	ks	3,00						
R-1048-215b	3st. - 159x5/133x4.5/114x4.5 - 6+1,5m	ks	3,00						
R-1048-215c	3st. - 159x5/108x4,5/89x3 - 8+1,5m	ks	1,00						
R-1048-215d	3st. - 159x5/114x4,5/89x3 - 6.2+1,5m	ks	2,00						
R-1048-215x1	redukce 89/60	ks	1,00						
	ochranná manžeta plastová OM133	ks	3,00						
	ochranná manžeta plastová OMP159	ks	6,00						
1048-330	VÝLOŽNÍK ULIČNÍ, žárově zinkovaný								
1048-337	obloukový 1-1000 (89/60)	ks	2,00						
1048-365	rovný 1-1000 (114/60)	ks	1,00						

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1048-665	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
1048-679	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)4xM8/35mm2	ks	8,00						
1048-680	SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)4xM8/35mm2	ks	1,00						
12007	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
1059-6	6A, char. nomální	ks	10,00						
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								
R-1047-007a	A - uliční LED - 7000lm, 2700K, CLO, IP66, IK08, optika DM10	ks	3,00						
R-1047-007b	B - uliční LED - 2500lm, 2700K, CLO, IP66, IK08, optika DM50	ks	1,00						
R-1047-007c	C - uliční LED - 3000lm, 2700K, CLO, IP66, IK08, optika DW10	ks	1,00						
R-1047-007d	D - uliční LED - 6000lm, 2700K, CLO, IP66, IK08, optika DW50	ks	1,00						
R-1047-007e	E - uliční LED - 3000lm, 2700K, CLO, IP66, IK08, optika DS50	ks	1,00						
R-1047-007f	F - uliční LED - 5000lm, 2700K, CLO, IP66, IK08, optika DX10	ks	2,00						
	příspěvek na recyklaci	ks	9,00						
	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	9,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1283	Uprava stávajícího zařízení	hod	8,00						
9999-1286	Napojení na stávající zařízení	hod	8,00						
9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	12,00						
R-9999-1281a	Strojodiny jeřábu	hod	9,00						
R-9999-1281b	Strojodiny montážní plošiny	hod	9,00						
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	12,00						
9999-1299	Spolupráce s reviz.technikem	hod	6,00						
	VYVOLANÉ PRÁCE								
	Demontáž a opětovná montáž rozhlasového zařízení	ks	1,00						
	KONTROLNÍ MĚŘENÍ								
	Protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací certifikovanou laboratoří	set	1,00						
	Podružný materiál								
	Elektromontáže - celkem								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Zemní práce								
9999-878	VYTÝČENÍ TRATI								
9999-890	Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,30						
9999-896	SEJMUTÍ DRNU								
9999-897	Nářez dmu, naložení, odvoz	m2	10,00						
9999-963	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
9999-964	Premist. mater. naložení, odvoz	m3	2,80						
9999-924	ŘEZÁNÍ SPÁRY								
9999-925a	V asfaltu	m	35,00						
9999-925b	V betonu	m	55,00						
9999-922	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
9999-923	Síla vrstvy 3-5cm	m2	10,00						
	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU								
	Premist. mater. naložení, odvoz	m3	2,50						
9999-941	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
9999-942	O OBJEMU DO 2 m3								
9999-945	Zemina třídy 3, ručně	m3	10,80						
9999-980	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								
9999-981	POVRCHU								
9999-983	V zemině třídy 3-4	m3	3,60						
9999-973	POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ VENK. OSV.								
9999-975a	D 250x1000 mm	ks	3,00						
9999-975b	D 315x1500 mm	ks	6,00						
9999-980rr	KONTROLNÍ KOPANÉ SONDY								
	<i>(v exponovaných místech - množství bude upraveno podle skutečné potřeby)</i>								
9999-983	Výkop a zához v zemině třídy 3-4, ručně	m3	2,00						
9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	230,00						
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	10,00						
9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	230,00						
9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
9999-1118	Do šířky 20cm	m	230,00						
9999-960	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
9999-961	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	1,95						
	PROTIKOŘENOVÁ BARIERA								
	protikořenová folie (HDPE) - š.0.6m	m	65,00						
9999-1115	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI <i>(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)</i>								
9999-1116	Položení chráničky vč. zakrytí	ks	34,00						
9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	230,00						
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	10,00						

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Hutnění zeminy	m3	54,80						
9999-1185	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	25,30						
9999-1188	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	110,00						
9999-1189	Položení dmu	m2	10,00						
9999-1200	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA, včetně hutnění</i>								
9999-1201	Ze šterku vrstva 10cm	m2	10,00						
	Ze šterkodrtě (150+200mm)	m2	10,00						
	Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	10,00						
9999-1204	<i>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU</i>								
9999-1206	Vrstva betonu 10cm	m2	8,00						
9999-1208	Vrstva betonu 20cm	m2	10,00						
9999-1204	<i>OPRAVA POVRCHU</i>								
	živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lžmenivo 90mm)	m2	8,00						
	Zemní práce - celkem								