



Hlavní inženýr projektu:
ING. LUDĚK TOMEK

Vedoucí projektant zakázky:
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ

Investor:

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov
Tel: +420 517 315 111
www.nemvy.cz

Profese:

VO

Zpracovatel dílu:

BLOCK a.s., U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí
Tel: +420 571 670 111
E-mail: Dufka@blockcrs.cz
www: www.blockcrs.cz

Autorizace:

Odpovědný projektant:

ING. RADOMÍR DUFKA

Vypracoval:

ING. PETR DUFKA

Kontroloval:

ING. RADOMÍR DUFKA

Akce:

NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.
URGENTNÍ PŘÍJEM

Zakázkové číslo:

46 - 2021

Paré:

Datum:

07 - 2022

Stupeň:

DPS

Objekt:

VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

IO 07

Formát:

5x A4

Obsah:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Číslo výkresu:

D.1.17-01-V1

Pozice	Název	Mj	Počet
	Elektromontáže		
	nedílnou součástí specifikace je textová a výkresová část dokumentace		
	před realizací montážní organizace provede vytýčení hranic parcel v místě realizace stavby		
	před realizací montážní organizace zajistí vytýčení všech inženýrských sítí v místě realizace stavby		
	použité zkratky : "Technická specifikace zařízení" = TSZ		
	Demontáže -venkovní osvětlení		
1	Vyhledání místa napájení , ověření skutečného stavu,...	hod	5,00
2	Vytýčení stávající zemní kabelové trasy demontovaného venkovního osvětlení v délce cca 150m	hod	5,00
3	Vytýčení stávajících podzemních překážek v trase demontovaného venkovního osvětlení v délce cca 150m	kpl	1,00
4	montážní práce spojené s demontáží vo (popis. viz Technická specifikace zařízení pol. 1.1)	kpl	1,00
5	Demontáž stávajícího stožárového svítidla výšky 8m (popis. viz. Technická specifikace zařízení pol.1.2)	ks	1,00
6	Demontáž stávajícího stožárového svítidla výšky 8m (popis. viz. Technická specifikace zařízení pol.1.3)	ks	2,00
7	Demontáž stávajícího stožárového svítidla výšky 4m (popis. viz. Technická specifikace zařízení pol.1.4)	ks	4,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
	DLE ČSN 331500		
8	Revizní technik	hod	10,00
9	Spolupráce s reviz.technikem	hod	1,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
10	S ostatními profesemi	hod	5,00
	Demontáže -venkovní osvětlení - celkem		
	venkovní osvětlení		
11	napojení nového el. rozvaděče RVO/D3 (viz.TSZ pol.2.1)	kpl	1,00
12	el. rozvaděč vo RVO/D3 včetně řídicí jednotky (viz. TSZ pol. 2.2., 2.3)	kpl	1,00
13	osvětlovací bod venkovního osvětlení typ A (viz TSZ pol. 2.4, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12)	ks	18,00
14	osvětlovací bod venkovního osvětlení typ A1 (viz TSZ pol. 2.5, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12)	ks	3,00
15	osvětlovací bod venkovního osvětlení typ B (viz TSZ pol. 2.6, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12)	ks	2,00
16	osvětlovací bod venkovního osvětlení typ C1 (viz TSZ pol. 2.7, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12)	ks	2,00
	kabelové rozvody		

17	CYKY 4x16 uložený v chrániče (včetně kabelové smyčky k stožárové svorkovnici ve sloupu)	m	540,00
18	TRUBKA KOPOFLEX 63 pro uložení kabelu do výkopu, včetně spojek	m	540,00
19	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně, pro uzemnění stožáru	m	470,00
20	Drát 10 drát o 10mm(0,40kg/m), pevně	m	50,00
21	SR02 odbočná a spojovací	ks	50,00
22	SR03 zemnicí pásek - drát	ks	50,00
23	SS Svorka na spojení drátu FeZn10 a vodiče CYA 16 pro uzemnění stožáru provedeného uvnitř stožáru na zemnicí svorku	ks	25,00
24	Ochrana asfaltováním zemnicího pásku při přechodu ze země do vzduchu	ks	25,00
25	Kabelové oko pro vodič CYA 16 pro napojení uzemnění stožáru na zemnicí svorku uvnitř stožáru	ks	25,00
26	výstražná fólie červené barvy Šířka 22cm, uložená do výkopu nad kabel	m	450,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
27	Vytýčení nového venkovního osvětlení v zastavěném terénu v délce cca 435m	hod	8,00
28	Vytýčení stávajících podzemních překážek v nové trase kabelu vo v délce 435m	kpl	1,00
29	Montaz - obsahuje všechny zbývající úkony mimo již samostatně uvedené montáže spojené s montáží , zprovozněním osvětlení včetně jeho napojení	kpl	1,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
30	Revizní technik	kpl	1,00
31	Geometrické zaměření trasy venkovního osvětlení, dokumentace skutečného stavu, provedení ve dvou tištěných vyhotoveních +v elektronické podobě na CD	ks	1,00
32	Nastavení regulace , vizualizace	kpl	1,00
33	Drobný el. instalační materiál, recyklační poplatky , ...	ks	1,00
	venkovní osvětlení - celkem		
	příprava pro el. nabíjecí stanice		
34	Napojení venkovní el. rozpojovací skříně 1RMAD/D3 (viz TSZ pol. 3.1)	kpl	1,00
35	Doplnění hlavního rozvaděče RH.D3 /MDO na přívodu o měřící trafo proudu 800/5A,(viz. TSZ pol. 3.7)	ks	3,00
36	Venkovní el. rozvaděč 1RMAD/D3 (viz. TSZ pol. 3.2)	kpl	1,00
37	El. rozvaděč 2RMAD/D3 pro napojení a řízení dobíjecích stanic (viz.TSZ pol.3.3)	kpl	1,00
38	dobíjecí stanice 11kW/400V v provedení s regulací výkonu (viz. TSZ pol. 3.4)	ks	1,00
39	napojení dobíjecí stanice 11kW/400V (ozn.EDS1) z el. rozvaděče 2RMAD/D3 (viz. TSZ pol. 3.5)	kpl	1,00
	kabelové rozvody		
40	Kabel CYKY 5x95 , včetně ukončení	m	65,00
41	TRUBKA KOPOFLEX 63 pro uložení kabelu do výkopu, včetně spojek	m	65,00
42	TRUBKA KOPOFLEX 125 pro uložení kabelu do výkopu, včetně spojek	m	65,00
43	zodolněná mikrotrubička pr14/10 pro zafouknutí optického kabelu sítě LAN	m	75,00
44	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	20,00
45	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně, pro uzemnění stožáru	m	65,00
46	SR02 odbočná a spojovací	ks	10,00
47	SR03 zemnicí pásek - drát	ks	10,00
48	výstražná fólie červené barvy Šířka 22cm, uložená do výkopu nad kabel	m	80,00
49	příprava pro napojení dalších dobíjecích stanic (viz. TSZ pol. 3.6)	kpl	1,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
50	Vytýčení trasy kabelového vedení mezi el. body 1RMAD/D3 a 2RMAD/D3 (délka 65m)	hod	3,00
51	Vytýčení stávajících podzemních překážek v trase kabelu vo v délce 65m	kpl	1,00

52	Montaz - obsahuje všechny zbývající úkony mimo již samostatně uvedené montáže spojené s montáží , zprovozněním systému včetně jeho napojení	kpl	1,00
	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK		
53	Revizní technik	kpl	1,00
54	Geometrické zaměření trasy venkovního osvětlení, dokumentace skutečného stavu, provedení ve dvou tištěných vyhotoveních +v elektronické podobě na CD	ks	1,00
55	Nastavení regulace , vizualizace	kpl	1,00
56	Drobný el. instalační materiál, recyklační poplatky , ...	ks	1,00
	příprava pro el. nabíjecí stanice - celkem		
	Elektromontáže - celkem		
	Zemní práce		
	při realizaci zemních prací dochází k dotčení ochranných pásem (ke křížení a souběhu) se stávajícími a novými inž. sítěmi - viz stamoviska správců sítí a koordinační situace		
	venkovní osvětlení		
	VYTÝČENÍ TRATI		
57	Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,50
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
58	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 800mm	m	435,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE		
59	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	435,00
	KABEL.PROSTUP Z ASBESTOCOMET.		
	TRUBKY		
60	dělená chránička pro ochranu sítí při křížení a souběhu	m	10,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY		
61	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 800mm	m	435,00
	SEJMUTÍ ORNICE		
62	Vrstva do 15cm, zemina tř.2	m3	15,00
	ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU		
63	Porost měkký, středně hustý	m2	1,00
	BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ		
64	Síla vrstvy 3-5cm (přechod přes asfaltové plochy)	m2	5,00
	ŘEZÁNÍ SPÁRY		
65	V asfaltu nebo betonu	m	20,00
	VYTRHÁNÍ OBRUBY		
66	Ležaté kladené do betonového lože	m	5,00
	ÚPRAVA POVRCHU		
67	Osetí povrchu travou	m2	50,00
68	uvedení asfaltové vozovky do původního stavu (ve stejné skladbě jak byla) - štěrkové lože, hutnění , asfaltový povrch , (v délce cca 38m)	m2	5,00
69	uložení silničního obrubníku do betonového lože	m	5,00
	ODVOZ ZEMINY		
70	Do vzdálenosti 10 km, včetně poplatku za uložení na skládku	m3	25,00
71	Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	10,00
	ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB. VEDENÍ		
72	Kabelový označnick	ks	2,00
	venkovní osvětlení - celkem		

	příprava pro nabíjecí stanice		
	zemní práce pro nab. stanice budou prováděny současně se zemními pracemi pro venkovní osvětlení		
	položky spojené se společným překopem vozovky součástí specifikace venkovního osvětlení		
	VYTÝČENÍ TRATI		
73	Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,10
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
74	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 800mm	m	65,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE		
75	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	65,00
	KABEL.PROSTUP Z ASBESTOCOMET.		
	TRUBKY		
76	dělená chránička pro ochranu sítí při křížení a souběhu	m	2,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY		
77	Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 800mm	m	65,00
	SEJMUTÍ ORNICE		
78	Vrstva do 15cm, zemina tř.2	m3	1,00
	ÚPRAVA POVRCHU		
79	Osetí povrchu travou	m2	10,00
	ODVOZ ZEMINY		
80	Do vzdálenosti 10 km, včetně poplatku za uložení na skládku	m3	2,00
81	Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	2,00
	ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB. VEDENÍ		
82	Kabelový označnick	ks	2,00
	příprava pro nabíjecí stanice - celkem		
	Zemní práce - celkem		