

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ RTS - 21M, 46M

Akce:	Obnova VHI v MPR – Obnova VHI v části ul. Kosmákova	Z. č.:	24073
Projekt:	Elektro rozvody -Přípojka NN Armaturní šachty	A. č.:	
Investor:	Statutární město Jihlava Masarykovo nám. 1, 58601 Jihlava	Smlouva:	
Zpracovatel:	KIP Brno spol. s r.o.		

Základní náklady

Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		19 196,62
Montáž - práce		49 984,25
Mezisoučet 1	0,00	69 180,87
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		4 150,85
Nátěry		0,00
Zemní práce		37 919,79
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	111 251,51
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		1 112,52
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		112 364,03

Vedlejší náklady

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2	3 615,67
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu	1 112,52
Vedlejší náklady celkem	4 728,19
Kompletační činnost	0,00

Náklady celkem	117 092,00
Základ a hodnota DPH 21%	117 092,00 24 589,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00 0,00
Náklady celkem s DPH	141 681,00

Roční nárůst cen 0,00%	0,00
Roční nárůst cen 0,00%	0,00

Datum: 9.9.2024
 Vypracoval: Ing. Michal Kadlec
 Kontroloval: Ing. Tomáš Partl

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	19 197,00	49 984,00
Zemní práce	20 641,00	17 279,00

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
<i>Rozvaděčový modul kompletní</i>							
1 elektroměr , jednotarifní, 3 fázový	ks	1,00	9 113,93	9 113,93	3 383,33	3 383,33	12 497,26
<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"</i>							
3f. char.B 16A	ks	1,00	671,00	671,00	207,93	207,93	878,93
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE							
CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	35,00	124,00	4 340,00	63,20	2 212,00	6 552,00
OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX							
světlost 52 mm, pevně	m	25,00	34,50	862,50	82,20	2 055,00	2 917,50
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ							
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	25,00	30,00	750,00	177,29	4 432,17	5 182,17
IZOLAČNÍ HMOTY							
Gumoasflat SA12, 5kg	ks	1,00	267,00	267,00	435,00	435,00	702,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Drobné zjišťovací stavební práce pro splnění podmínek postupu stavebních prací potřebné pro památkově chráněný objekt dle TZ 3.4	hod	16,00	0,00	0,00	580,00	9 280,00	9 280,00
Drobné zjišťovací stavební práce pro zjištění stávajících rozvodů ve zdivu včetně návrhu potřebných opatření dle TZ 3.4	hod	8,00	0,00	0,00	580,00	4 640,00	4 640,00
INŽENÝRSKÁ ČINNOST (nutná za předpokladu že ji nezajistí investor samostatně)							
Komunikace s distributorem el. energie o možnosti připojení společně s vyřízením potřebných žádostí na umístění elektroměrového rozvaděče	hod	2,00	0,00	0,00	580,00	1 160,00	1 160,00
TECHNICKÝ MATERIÁL PRO INSTALACI ROZVADĚČE							
potřebný podružný materiál (svorky, popisové štítky, atd....), pro instalaci a upevnění	kpl.	1,00	650,00	650,00	435,00	435,00	1 085,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE							
Drobné stavební práce, zednické zapravení a výpomoc při realizaci včetně zatěsnění prostupu kabelů.	hod	4,00	0,00	0,00	580,00	2 320,00	2 320,00
DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE							
Šroubky, položky, ocelové profily, stahovací pásy, hmoždinky, a pod.....	kpl	1,00	987,26	987,26	728,48	728,48	1 715,74
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Vyhledání připojovacího místa	hod	0,25	0,00	0,00	580,00	145,00	145,00
Zabezpečení pracoviště	hod	0,50	0,00	0,00	580,00	290,00	290,00
Spolupráce s dodavatelem technologie vodovodní šachty	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY (projekční)							
Zpracování dílenských a realizačních částí projektové dokumentace (přípříklad úpravy dle požadavků technologie vodovodní šachty)	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, včetně dodání dokumentace investorovi	hod	4,00	0,00	0,00	870,00	3 480,00	3 480,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Pospojování všech ocelových konstrukcí do vodivého celku a připojení na zemnicí soustavu	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00
Příprava vyvedení zemnicího drátu pro připojení k svorkovnic	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - drobné stavební a zemní práce							
úprava výkopu základů pro uložení zemnicího pásu a vyvedení zemnicích vývodů	hod	2,00	0,00	0,00	580,00	1 160,00	1 160,00
zemní práce potřebné pro uložení zemění a rozvodů NN	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00
LIKVIDACE ODPADU							
Úklid, naložení odpadu na stavbě, odvoz, poplatky za skládku, složení odoadu	kpl.	1,00	190,00	190,00	667,00	667,00	857,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							
S ostatními profesemi	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
Šroubky, podložky, ocelové profily, zemní svorky, hmoždinky, vrtuty, izolepa a pod.....	kpl	1,00	380,00	380,00	1 198,67	1 198,67	1 578,67
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY MONTÁŽNÍ							
Kontrola pracoviště před převzetím stavby	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizní technik včetně dodání revizní zprávy	hod	8,00	0,00	0,00	889,33	7 114,67	7 114,67
Spolupráce s reviz. technikem	hod	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00	580,00
Podružný materiál				984,93			984,93
Elektromontáže - celkem				19 196,62		49 984,25	69 180,87
Zemní práce							
VYTÝČENÍ TRATI VENKOVNÍHO							
VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU							
Vedení NN	km	0,01	10 263,00	102,63	0,00	0,00	102,63
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 900mm	m	25,00	220,50	5 512,50	0,00	0,00	5 512,50
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - drobné stavební a zemní práce							
úprava výkopu uložení zemního pásu a kabelu pro NN	hod	6,00	0,00	0,00	550,00	3 300,00	3 300,00
zemní práce potřebné pro uložení zeměni a kabeláže	hod	16,00	0,00	0,00	550,00	8 800,00	8 800,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu v místě možného pojezdu	m	25,00	51,50	1 287,50	45,83	1 145,83	2 433,33
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
Do šířky 20cm	m	25,00	8,30	207,50	18,33	458,33	665,83

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	25,00	80,50	2 012,50	0,00	0,00	2 012,50
ÚPRAVA POVRCHU							
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	30,00	27,00	810,00	82,50	2 475,00	3 285,00
ODVOZ ZEMINY							
Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	2,00	154,00	308,00	550,00	1 100,00	1 408,00
<i>Manipulační technika - pronájem</i>							
Bagr	hod	16,00	650,00	10 400,00	0,00	0,00	10 400,00
Zemní práce - celkem				20 640,63		17 279,16	37 919,79
POZNÁMKY:							
Níže uvedené zemní práce zajišťuje zřizovatel vodovodní přípojky:							
Ostranění povrchů (Sejmutí omíčky, odstranění porostů, řezání spár, rozpouštění pevných překážek atd...)							
zabezpečení prostoru výkopových prací							
kompletní finální úpravy povrchů po zasypání a udusání výkopu							