

Město Slavkov u Brna

odbor správy majetku, investic a rozvoje

Palackého náměstí č.p.65, 684 01 Slavkov u Brna, tel.:544121106, email:ir@meuslavkov.cz

Elektro-Pegas s.r.o.
ČSA 317
684 01 Slavkov u Brna
IČ:269 67 804

Váš dopis značky/ ze dne:

č.j./spis

Vyřizuje/linka:

Datum:

27.10.2021

Věc: Objednávka

Objednáváme u Vás stavební práce spočívající ve výměně kabelu veřejného osvětlení na ulici Nádražní ve Slavkově u Brna. Uvažovaná délka je cca 240m. Kabel bude umístěn na pozemcích parc.č. 2821/2, 3790 a 2822.v k.ú. Slavkov u Brna. Výměnou dojde k odstranění původního vedení hliníkového kabelu za kabel měděný. Výměna vedení bude realizováno současně s výměnou povrchu chodníku a opravou asfaltového krytu pozemní místní komunikace. Rozsah prací je dán příloženým oceněným soupisem prací.

Cena díla: do 303.000 Kč vč. DPH 21%
Termín zahájení díla: Ihned od převzetí objednávky
Termíny dokončení díla: do 2 měsíců od převzetí objednávky
Záruka na dílo: 36měsíců

Fakturu vystavte na: Město Slavkov u Brna, Palackého náměstí č.p.65, IČ:00292311

Příloha:

- Nabídka ze dne 25.10.2021

S pozdravem
Ing. Petr
vedoucí odboru

Město
Slavkov u Brna
684 01 -10-

AKCEPTUJI OBJEDNÁVKU



Název :

B - Výkaz výměr

Objekt :	Veřejné osvětlení _ výměna kabelu při opravě chodníků" k vlakovému Nádraží "		
Akce :	Slavkov u Brna, " Malinovského" veřejné osvětlení		
Místo :	Slavkov u Brna, výměna kabelu při opravě chodníků" k vlakovému Nádraží "		
Investor :	Město Slavkov u Brna		
Stupeň PD :	Projekční cena		
Evidenční číslo :			
Číslo zakázky :		Datum :	19.10.2021
Obsah :	Krycí list rozpočtu		
Základní rozpočtové náklady (ZRN)		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
1. Dodávky Σ	0,00 Kč	4. VRN dodavatele Σ	9 625,87 Kč
2. Materiál Σ	83 028,93 Kč	Zařízení staveniště	2 406,47 Kč
3. Práce Σ	157 617,80 Kč	Kompletační činnost	2 406,47 Kč
		Provozní vlivy	2 406,47 Kč
		Územní vlivy	2 406,47 Kč
CELKEM ZRN	240 646,73 Kč	CELKEM VRN	9 625,87 Kč
CELKEM ZRN+VRN (bez DPH)		250 272,60 Kč	
Základ pro DPH 21%	250 272,60 Kč	DPH 21%	52 557,25 Kč
		DPH celkem	52 557,25 Kč
CENA CELKEM (s DPH)		302 829,85 Kč	
Změnové záznamy :	c)		Výtisk:
	d)		
a)	e)		
b)	f)		
Vypracoval:			

2. Materiál										
Pol.	Čís. položky	Název položky	příklad typu položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]				
						Jednotková	Celkem	DPH (%)	Výše DPH	Celkem vč. DPH
	Materiál	dle specifikace materiálu SM								
1	Světelné body sadové	stožár typ SB6,5Z Brno s ochranou manžetou	např. SB6,5Z	ks		6 850,00		21,00		
		svítidlo přechodové např. ZEUS 50-PX	dle světelného výpočtu Zeus 50-px	ks		7 450,00		21,00		
2		Výložník rovný 3,m	např. ZAV89-300060-1	ks		2 250,00		21,00		
					ks			21,00		
3		stožár typ DOS6,5 Brno s ochranou manžetou	např. DOS65DLV	ks		6 120,00		21,00		
		svítidlo např. ZEUS 40-ME dle specifikace je přílohou výkazu výmě	dle světelného výpočtu Zeus 40-ME	ks		7 920,00		21,00		
4		Výložník rovný 1,m	VS76-100060-1	ks		880,00		21,00		
5		Výložník rovný 2x 1,m 90°	VSS9-100060-2-90°	ks		1 620,00		21,00		
6		pouzdro pro stožár VO sadový, v ose		ks		1 550,00		21,00		
7		elektrovýzbroj			ks				21,00	
8				ks				21,00		
9				ks				21,00		
10				ks				21,00		
11				ks				21,00		
12				ks				21,00		
13				ks				21,00		
14				ks				21,00		
15	elektrovýzbroj pro 1 okruh EKM 2035 - 1D2			ks		890,00		21,00		
16	elektrovýzbroj pro 2 okruhy EKM 2035 - 2D2			ks		1 250,00		21,00		
17	Uzemnění	zemnicí pásek FeZn30/4		m	240	55,00	13 200,00	21,00	2 772,00	15 972,00
18		zemnicí tyč		ks		284,20		21,00		
19		svorka SR02		ks	7	33,00	231,00	21,00	48,51	279,51
20		smršťovací trubice zel. žlutá		ks		125,00		21,00		
21		Antikorozní ochrana vodivého uzemnění		ks	5	18,00	90,00	21,00	18,90	108,90
22		skříň RZ 4:3 v pilíři		ks				21,00		
23		skříň RF 4:4 v pilíři		ks		21 021,00		21,00		
24		skříň RF 6:5 v pilíři		ks				21,00		
25		skříň RF 6:6 v pilíři		ks		33 200,00		21,00		
26		pojistková patrona PH003/16A		ks		55,00		22,00		

2. Materiál										
Pol.	Čís. položky	Název položky	příklad typu položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]				
						Jednotková	Cellkem	DPH (%)	Výše DPH	Cellkem vč. DPH
27	Skřivě VO	přichytka sonap 14-28		ks		22,00		21,00		
28		pojistková patrona PH000/25A		ks		55,00		21,00		
29		pojistková patrona E276A		ks		11,20		22,00		
30		štítky pro označení vývodů		ks	14	11,50	161,00	21,00	33,81	194,81
31		schéma zapojení skříně		ks		250,00		21,00		
32		označení skříně - popis		ks		42,00		21,00		
33	Kabely příslušenství	spojka smršťovací do 35 mm		ks		1 280,00		21,00		
34		kocovka smršťovací do 35 mm		ks		320,00		21,00		
35		štítky označovací pro kabel		ks				21,00		
36		písek B 0-1		m3	3	280,00	840,00	21,00	176,40	1 016,40
37		folie PVC vystražná		m	240	4,20	1 008,00	21,00	211,68	1 219,68
38		chránička AROT 50/40mm		m				21,00		
39		chránička AROT 76/63mm		m	240	27,20	6 528,00	21,00	1 370,88	7 898,88
40		chránička AROT 110/94mm		m	15	48,00	720,00	21,00	151,20	871,20
41		těsnící pěna " Soudal "		ks	1	225,00	225,00	21,00	47,25	272,25
		kabelový žlab TK 1 vč.víka		ks		380,00		22,00		
		dle specifikace materiálů SM								
1	Kabely	Kabel	1-CYKY-J 3x1,5mm2	m		12,80		21,00		
2		Kabel	1-CYKY-J 4x16mm2	m	250	205,00	51 250,00	21,00	10 762,50	62 012,50
		Kabel	1-AYKY-J 4x25mm2	m				21,00		
	Základžby	Dlažba betonová	30x30x3,5	m2				21,00		
		Dlažba zámková	tl. 6cm	m2				21,00		
		Dlažba zámková	tl. 8cm	m2				21,00		
		Obrubník zahradní ABO 10-20	100x25x5	kus				21,00		
		Obrubník zahradní ABO 9-20	100x20x5	kus				21,00		
		Obrubník zahradní ABO 12-20	100x20x5 - fazeta	kus				21,00		
		Obrubník chodníkový ABO 14-10	100x25x10	kus				21,00		
		Obrubník chodníkový ABO 13-10	100x20x10	kus				21,00		
		Obrubník stělní ABO 1-15	100x30x15	kus				21,00		
		Obrubník stělní ABO 2-15	100x25x15	kus				21,00		
		Podsyp kamenou drť	frakce 4 - 8 mm	m3		450,00		21,00		
		Podklad štěrkopisek	frakce 0 - 63 mm	m3		4 200,00		21,00		

2. Materiál											
Pol.	Čís. položky	Název položky	příklad typu položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]					
						Jednotková	Cellkem	DPH (%)	Výše DPH	Cellkem vč. DPH	
		Beton	C 8/10	m3		3 200,00		21,00			
		Základní materiál celkem									
		Pročez z vybraných položek (metráž)					5,0%	3 635,30	21,00	763,41	4 398,71
	Σ	Cellkem						77 888,30	21,00	16 356,54	94 244,84
		Podružný materiál					3,0%	2 336,65	21,00	490,70	2 827,35
		Doprava materiálu (% ze součtu materiálu)					3,6%	2 803,98	21,00	588,84	3 392,81
		Materiál celkem						83 028,93	21,00	17 436,07	100 465,00

3. Práce (dle příslušných ceníků práce)

Pol.	Čís. položky	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]					
					Jednotková	Celkem	DPH (%)	Výše DPH	Celkem vč. DPH	
	Montáže	(dle C21M)								
	Světelné body sadové	stožár - typ SB 6,5Z - BRNO,zinkovaný	pc,ks		1 500,00		21,00			
		stožár - typ SB 6,5Z - BRNO,zinkovaný	ks		1 500,00		21,00			
		svítidlo LED	pc,ks		280,00		21,00			
		výložník VS	ks		256,00		22,00			
		pouzdro pro stožár	ks		1 550,00		21,00			
	elektrovýzbroj		pc,ks				21,00			
			ks				21,00			
			pc,ks				21,00			
			pc,ks				21,00			
			ks				21,00			
			ks				21,00			
			elektrovýzbroj pro 1 okruh EKM 2035 - 1D2	ks		580,00		21,00		
			elektrovýzbroj pro 2 okruhy EKM 2035 - 2D2	ks		580,00		21,00		
	Uzemnění	zemní pásek Fe/Zn30/4	m	240	25,00	6 000,00	21,00	1 260,00	7 260,00	
		zemní tyč	ks		180,00		21,00			
		svorka SR02	ks	7	18,00	126,00	21,00	26,46	152,46	
		smršťovací trubice zel.žlutá	ks		18,00		21,00			
		Antikorozní ochrana vodivého uzemnění,spoje v zemi	ks	5	15,00	75,00	21,00	15,75	90,75	
		Připojení zem. pásky	ks		35,00		21,00			
	Skříně VO	zapojení skříně RF 4:3 včetně usazení piliře	ks				21,00			
		zapojení skříně RF 4:4 včetně usazení piliře	ks		2 000,00		21,00			
		zapojení skříně RF 6:5 včetně usazení piliře	ks				21,00			
		zapojení skříně RF 6:6 včetně usazení piliře	ks		2 800,00		21,00			
		zednické práce pro skříně VO	ks		350,00		22,00			
		příchytka sonap 14-28	ks		15,00		21,00			
		montáž pojistkové patrony PH000	ks		8,00		21,00			
		popis štítku pro označení vývodů	ks	16	28,00	448,00	21,00	94,08	542,08	
		popis schéma zapojení skříně	ks		180,00		21,00			

3. Práce (dle příslušných ceníků práce)

Pol.	Čís. položky	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]				
					Jednotková	Celkem	DPH (%)	Výše DPH	Celkem vč. DPH
		popis označení skříně	ks		180,00		21,00		
	Kabeláž	celoplastový kabel 1-CYKY 3Jx1,5mm ²	m		22,00		21,00		
		celoplastový kabel 1-CYKY 4Jx16mm ²	m	250	28,00	7 000,00	21,00	1 470,00	8 470,00
		ukončení kab.CYKY do 3x4 bez koncovky	ks		28,00		21,00		
		ukončení kab.CYKY do 4x16 bez koncovky	ks	14	66,00	924,00	21,00	194,04	1 118,04
		ukončení kab.CYKY do 4x16 vč.koncovky	ks		148,00		21,00		
		spojka smršťovací do 35 mm	ks		520,00		21,00		
	demontáže	demontáž svítidla	pe,ks		180,00		21,00		
		demontáž sloupů vč.jeřábu	Kč		1 000,00		21,00		
		demontážní práce	Kč	20	350,00	7 000,00	21,00	1 470,00	8 470,00
		demontáž betonového sloupu vč.livnice a jeřábu	ks		15,00		21,00		
						21,00			
	Zemní práce								
		pouzdro pro stožár VO sadový, mimo osu	ks, pc				21,00		
		pouzdro pro stožár VO sadový, v ose	ks, pc		1 500,00		21,00		
		pouzdro pro stožár VO silniční, mimo osu	ks, pc				21,00		
		pouzdro pro stožár VO silniční, v ose	ks, pc				21,00		
		Výkop kabel.ryhy š x hl : 35 x 80 cm ručně,zem.tř.3 - 4	m	12	320,00	3 840,00	21,00	806,40	4 646,40
		Zához kabel.ryhy š x hl : 35 x 60 cm ručně,zem.tř.3	m	12	115,00	1 380,00	21,00	289,80	1 669,80
		Výkop kabel.ryhy š x hl : 35 x 80 cm ručně,zem.tř.3 _ rozšíření 1/3	m				21,00		
		Zához kabel.ryhy š x hl : 35 x 60 cm ručně,zem.tř.3 _ rozšíření 1/3	m				21,00		
		Výkop kabel.ryhy š x hl : 35 x 60 cm ručně,zem.tř.3 _ rozšíření 1/3 - v chodniku	m	210	280,00	58 800,00	21,00	12 348,00	71 148,00
		Zához kabel.ryhy š x hl : 35 x 40 cm ručně,zem.tř.3 _ rozšíření 1/3 - v chodniku	m	210	115,00	24 150,00	21,00	5 071,50	29 221,50
		Výkop kabel.ryhy š x hl : 50 x 120 cm ručně,zem.tř.3	m		450,00		21,00		
		Zához kabel.ryhy š x hl : 50 x 90 cm ručně,zem.tř.3	m		138,00		21,00		
		Výkop kabel.ryhy š x hl : 15 x 30 cm pro zem. pásek	m	210	10,00	2 100,00	21,00	441,00	2 541,00
		Zához kabel.ryhy š x hl : 15 x 30 cm pro zem.pásek	m	210	10,00	2 100,00	21,00	441,00	2 541,00
		výkop jámy pro stožár VO ručně,zem.tř.4	m ³		1 500,00		21,00		
		zemní práce pro skříně RF4:X	ks		1 450,00		21,00		
		zemní práce pro skříně RF6:X	ks		1 450,00		21,00		
		kab.lože pískové šíře 35 cm,bez zakrytí	m	210	35,00	7 350,00	21,00	1 543,50	8 893,50

3. Práce (dle příslušných ceníků práce)

Pol.	Čís. položky	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]				
					Jednotková	Celkem	DPH (%)	Výše DPH	Celkem vč. DPH
		kab.lože pískové šíře 50 cm,bez zakrytí	m		40,00		21,00		
		folie PVC vystražná	m	250	5,00	1 250,00	21,00	262,50	1 512,50
		chránička AROT 50/40mm	m				21,00		
		chránička AROT 76/63mm	m	240	25,00	6 000,00	21,00	1 260,00	7 260,00
		chránička AROT 110/94mm	m	15	38,00	570,00	21,00	119,70	689,70
		odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	m3		160,00		21,00		
		odvoz zeminy -každý další km (MJ=m3xkm) skládka RESPONO, a.s. - Kozlany	m3		350,00		21,00		
		uložení zeminy na skládku	m3		350,00		21,00		
		protlak do 76 mm včetně zatažení chráničky	m				21,00		
		protlak do 100 mm včetně zatažení chráničky	m		1 200,00		21,00		
		protlak do 160 mm včetně zatažení chráničky	m				21,00		
		výkop + zához startovací - cílové jámy pro protlak	ks		1 500,00		21,00		
		uložení betonového žlabu TK1	ks		280,00				
	Základny								
		vytrhání betonové dlažby 30x30x3,5	m2		48,00		21,00		
		vytrhání zámkové dlažby tl.6cm	m2		40,00		21,00		
		položení betonové dlažby 30x30x3,5 včetně podsipu	m2		450,00		21,00		
		položení zámkové dlažby tl.6cm včetně podsipu	m2		480,00		21,00		
		podkladová vrstva tl. 20cm včetně šterkopísku zrnitostí 0 - 63 mm	m2		150,00		21,00		
		obrubník silniční usazení včetně obbetonování	m				21,00		
		obrubník chodníkový usazení včetně obbetonování	m				21,00		
		přesuny hmot dlažba	t		500,00		21,00		
		přesuny hmot podsipy	t		400,00		21,00		
							21,00		
							21,00		
		Základny práce celkem							
	Revize	(dle C32M)							
1	320 410 003	Celková prohlídka zařízení a vypracování rev.zprávy	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	21,00	630,00	3 630,00
2		geodetické zaměření	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	21,00	2 100,00	12 100,00
3		geodetické vytyčení	kpl	1,00			21,00		
4		vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00			21,00		
	Hodinová	(dle hodinové zúčtovací sazby)							

3. Práce (dle příslušných ceníků práce)

Pol.	Čís. položky	Název položky	M.j.	Množství	Cena [Kč]				
					Jednotková	Celkem	DPH (%)	Výše DPH	Celkem vč. DPH
1		Komplexní vyzkoušení a uvedení doprovozu	hod	2,00	550,00	1 100,00	21,00	231,00	1 331,00
2									
3									
4									
	Σ	Celkem				143 213,00	21,00	30 074,73	173 287,73
		Podíl přidružených výkonů (% ze součtu materiálu a práce)			6,0%	13 574,52	21,00	2 850,65	16 425,16
		Přesuny na staveništi (% ze součtu dodávek a materiálu)			1,0%	830,29	21,00	174,36	1 004,65
					Práce celkem	157 617,80	21,00	33 099,74	190 717,54

4. VRN dodavatele (% ze ZRN)						
Pol.	Název položky	Cena [Kč]				
		%	Celkem	DPH (%)	Výše DPH	Celkem vč. DPH
1	Zařízení staveniště					
	Zahrnuje veškeré náklady na zařízení a odstranění staveniště, skladování a správu veškerých zařízení a materiálu, veškeré provozní náklady zhotovitele včetně nákladů na ubytování, náklady na zábor, veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu a provoz přípojek vody, kanalizace a energií, veškeré náklady na zařízení odcetů měřidel příslušnými organizacemi, a to před započítáním a po skončení plnění zakázky.	1,0%	2 406,47	21,00	505,36	2 911,83
2	Kompletační činnost					
	Zahrnuje veškeré náklady na pochůzky po úřadech, schvalovací řízení, které nese zhotovitel, veškeré náklady, které vyplynou z podmínek stavebního řízení a ze zvláštností realizace díla, veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na procelení, zpracování montážní a výrobní dokumentace dodavatele, koordinace subdodavatelů, účast na kontrolních dnech a jednáních s investorem, konzultace s projektantem stavby, zajištění průvodní dokumentace a dokumentace kvality stavby.	1,0%	2 406,47	21,00	505,36	2 911,83
3	Provozní vlivy					
	Zahrnuje vliv ztížených pracovních podmínek způsobených prací za provozu, prací v blízkosti zařízení pod napětím (respektive na příkaz "B"), prostroje způsobené možností odstávek zařízení.	1,0%	2 406,47	21,00	505,36	2 911,83
4	Územní vlivy					
	Zahrnuje vliv ztížených pracovních podmínek způsobených prací ve ztížených klimatických a pracovních podmínkách, v noci, přesčas, atd.	1,0%	2 406,47	21,00	505,36	2 911,83
VRN dodavatele celkem			9 625,87	21,00	2 021,43	11 647,30