



EUROGAS a.s.

Sirotčí 1145/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka číslo 2593

IČO: 61859974 DIČ: CZ 61859974

Tel: +420 595 700 860;

e-mail: eurogas@eugas.cz; www.eurogas-as.cz

Název akce : Loučka u Nového Jičína – Odvodnění krytého garážového stání

Zakázkové číslo : 00637

Smlouva o dílo č. : V2020-554/ORI ze dne 5. 11. 2020

Odběratel : Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín

**Odvodnění krytého garážového stání
na p. č. 471/6, k.ú. Loučka u Nového Jičína**
Projektová dokumentace pro provádění stavby

**D.4.4 VÝKAZ VÝMĚR
S0 04 Úprava veřejného osvětlení**

Zpracovali:

Ing. Simona Hájková

Mgr. Josef Matela

1. SO 04 Úprava veřejného osvětlení

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství
C21M - Elektromontáže				
1	210010135	trubka ochr.z PE vnitřní do R=80mm (VU)	m	45,00
2	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	ks	56,00
3	210100251	ukonč.kab.do 3x2,5 mm2	ks	12,00
4	210100251	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x16 mm2	ks	5,00
5	210102001	spojka zemní kabelová do 4x16 mm2/1kV	ks	2,00
6	210202011	LED svítidlo s kloubem na stožár/výložník	ks	6,00
7	210204011	stožár ocelový do délky 12m	ks	2,00
8	210204105	výložník ocel. 2-rám. do hmotnosti 70kg	ks	2,00
9	210120001	pojistka vč. vložek E 14 do 25 A	ks	4,00
10	210204202	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	2,00
11	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	35,00
12	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	5,00
13	210220361	tyčový zemnič vč.zaražení do země a připoj. do 2m	ks	2,00
14	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	ks	3,00
15	210220458	nátěr zemního vodiče	m	3,00
16	210290701	sestavení svítidla VO	ks	6,00
17	210292021	sfázování žil kab.s prozvon.a označením vod.vedení	ks	2,00
18	210292022	vyp.vedení a zajiš.proti nedovolenému zapnutí	ks	2,00
19	210810005	CYKY 3Jx1.5 mm2 750V (VU)	m	48,00
20	210901015	AYKY 4Jx16 mm2 750V (VU)	m	20,00
21	210901045	CYKY 4Jx10 mm2 750V (VU)	m	35,00
22	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	5,00
23	210950201	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	m	55,00
24	214281001	natočení (směrování) svítidel	ks	6,00

C21M - Demontáže

25	210100253	odpojení.kab.do 4x25 mm2	ks	4,00
26	210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A	ks	4,00
27	210202011	Svítidlo výbojkové na výložník	ks	6,00
28	210204011	stožár ocelový do délky 12m	ks	2,00
29	210204105	výložník ocel. 2-rám. do hmotnosti 70kg	ks	2,00
30	210204202	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	2,00
31	210260101	kab.CYKYz vč.rozvin.nahoz.napnutí a vyregul.	m	30,00
32	210901015	AYKY 4Bx16 mm2 750V (VU)	m	12,00

C46M - Zemní práce

33	460050003	jáma pro J stožár jedn.6-8m v rovině zem.tř.3	ks	2,00
34	460080002	betonový základ do bednění	m3	0,80
35	460080101	rozbourání betonového základu	m3	0,80
36	460100023	pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 300x1500mm	ks	2,00
37	460200163	kabel.rýha 35cm/šif. 80cm/hl. zem.tř.3	m	16,00

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství
38	460300001	Odkop a úprava dna	m3	0,50
39	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	m3	4,50
40	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	30,00
41	460490013	popis fólie - VO -	ks	30,00
42	460500002	betonová spádová deska stožáru	ks	3,00
43	460510031	Zatěsnění konců kab. chrániček	ks	5,00
44	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	16,00
45	460620006	osetí povrchu travou (vč. travního semene)	m2	20,00
46	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	20,00

Materiály

47	000001	<i>Drobný elektroinstalační a spojovací materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>
48	01424	<i>zemní tyč ZT 2000x28mm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
49	01426	<i>svorka SP 1 k připojení kovových částí</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>
50	01488	<i>označovací štítek zemniče</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>
51	02134	<i>AYKY 4Bx16mm2</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>
52	03000330	<i>kabel CYKY-J 4x10</i>	<i>m</i>	<i>35,000</i>
53	050199	<i>Stožár 8-133/108/89 Zn</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
54	06170	<i>svorka k zemnicí tyči</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
55	10.049.276	<i>4x 4 - 16 S - Kabelová spojka pro plastové kabely do 1kV</i>	<i>KS</i>	<i>2,000</i>
56	10.076.046	<i>Kryt KS 8 dotykový IP20 pro SR 46</i>	<i>KS</i>	<i>2,000</i>
57	10.076.697	<i>Svorka Cu stožárová výzbroj</i>	<i>KS</i>	<i>2,000</i>
58	10001000	<i>Betonová směs</i>	<i>m3</i>	<i>0,800</i>
59	1116331723000	<i>suspenze - gumoasfalt</i>	<i>kg</i>	<i>0,200</i>
60	12-5244	<i>Zásuvka</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>
61	12-5245	<i>Vidlice</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>
62	16011150	<i>drát FeZn 10 mm (35m)</i>	<i>kg</i>	<i>22,000</i>
63	21011515	<i>chránička 63 mm</i>	<i>m</i>	<i>45,000</i>
64	33914	<i>CYKY 3Jx1.5mm2</i>	<i>m</i>	<i>48,000</i>
65	34-2554	<i>Venkovní svítidlo LED 22,5W (3000 lm),IP 65, s kloubem pro náklon svítidla</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>
66	35222	<i>pojistková vložka E14/6A</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
67	35242	<i>pojistkový dotyk 6A</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
68	84008920	<i>M8x25T šroub (mosaz)</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>
69	900003852	<i>výložník 2-2000/90 Zn</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
70	900003853	<i>výložník 2-2500/90 Zn</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
71	90004	<i>dlaždice betonová 50x50x5cm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
72	90006	<i>fólie z polyetylenu šíře 330mm</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>
73	90011	<i>PVC roura světlosti 30cm - 150cm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
74	99401050	<i>pěna montáž.polyuretan. 750ml</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
75	99401051	<i>Konservační vazelina</i>	<i>kg</i>	<i>0,100</i>
76		<i>Prořez</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>
77		<i>Podružný materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství
Práce v HZS				
78		Demontovaný materiál do šrotu	hod.	5,00
79		Geodetické zaměření	hod.	5,00
80		Koordinace s ostatními profesemi	hod.	6,00
81		Náklady na mechanismy	hod.	3,00
82		Nepředvídané zemní práce	hod.	2,00
83		Předání el. mat. TS	hod.	2,00
84		Revize elektro	hod.	8,00
85		Seřízení a zkouška funkčnosti	hod.	2,00
86		Spolupráce s investorem	hod.	4,00
87		Vyměření osvětlovacích bodů	hod.	2,00
88		Vyměření trasy	hod.	2,00
89		Vytyčení stávajících sítí	hod.	3,00

Tabulka vystrojení osvětlovacích bodů

Akce: Odvodnění garážového stání na p.č.471/6 v k.ú. Loučka u Nového Jičína												vypracoval: Miloš Češík datum: 02/2020	
Osvětl. bod		Stožár kruhový			montáž							poznámka	
					výložník svítidla	svítidlo		Pojistka	El. výzbroj	Kryt výzbroje KS 48	CYKY 3Jx1,5 (m)		
Č.	původ	uli ční	sadový	stav		Philips - Digi street Mini BGP761 LED-HB/830 II DX10 DGR CLO D18 SR - 22,5W	Náklon svítidla	6 A (E14)				betonová spádová deska	rozfázování
1	nový	UZNA 8 Zn		Nový	UZD 2 -2500/90 (2,5m)	2X	0°	2X	SR 482 - 14 Un	X	16,0	X	L1,L2
2	stávající			Stávající	stávající	2X	0°				16,0		L3,L1
3	nový	UZNA 8 Zn		Nový	UZD 2 -2000/90 (2,0m)	2X	0°	2X	SR 482 - 14 Un	X	16,0	X	L2,L3
21	stávající			Stávající								X	L1
CELKEM		UZNA 8 2ks			UZD 2 -2500/90 1ks UZD 2 -2000/90 1ks	6 ks		4 ks	SR 482–2 ks	2 ks	48 m	3 ks	