
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI O NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I
OŚWIETLENIEM ULICZNYM W SIĘGACZU UL. REYMONTA W OLEŚNICY
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 28, 300; AM30; obręb Oleśnica
INWESTOR : GMINA MIASTO OLEŚNICA
ADRES INWESTORA : ul. Rynek - Ratusz, 56-400 Oleśnica
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA DROGI O NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I OŚWIETLENIEM ULICZNYM W SIĘGACZU UL. REYMONTA W OLEŚNICY.					
1		Budowa linii kablowej			
1 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV (2.5*0.8*1.1)+(1.5*0.4*1.1)	m ³ m ³	 2.860	
				RAZEM	2.860
2 KNNR 5 d.1 0723-02		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
3 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 100*0.8*0.4	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
4 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
5 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 karbowana] 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
6 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna] 59	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
7 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 14+59	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
8 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetleniowych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
9 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
10 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 100*0.6*0.4	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
11 KNR 4-01 d.1 0108-02		Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 100*0.2*0.4	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 KNR 4-01 d.1 0108-10		Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 100*0.2*0.4	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
2		Montaż słupów i opraw oświetleniowych			
13 KNNR 5 d.2 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 KNNR 5 d.2 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.2 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 KNNR 5 d.2 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 KNNR 5 d.2 0201-04		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur Krotność = 4 0.4	m m	 0.400	
				RAZEM	0.400
18 KNNR 5 d.2 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*4	szt.żył	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (4*3)+(4*2)	szt.żył		
			szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Rozebranie i odtworzenie chodnika			
23	KNNR 2-31 d.3 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. 15*1	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 10% - nowa kostka) 15*1	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Pomiary			
25	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pozostałe koszty			
27	kalk. własna d.5	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna d.5	Koszt - przygotowania projektu organizacji ruchu 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna d.5	Koszt - zajęcia pasa drogowego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna d.5	Koszt - wyłączenie i dopuszczenie do prac 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	156.2	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	3.1		3.1	0.00	0.00	
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2		0.2	0.00	0.00	
3.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	14.3		14.3	0.00	0.00	
4.	Fundament B-60 wraz z elementami łącznymi	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
5.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.2		1.2	0.00	0.00	
6.	Kabel z żyłami Al w izolacji i powłoce polwinitowej YAKXS NA2XY-J 0,6/1kV 4x35 RE mm2	m	123.8		123.8	0.00	-0.00	
7.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	1.5		1.5	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	10.2		10.2	0.00	-0.00	
9.	Oprawa LED ok. 39W, 4000K min. 3830 lm	kpl.	1.0		1.0	0.00	0.00	
10.	Oprawa LED ok. 39W, 4000K min. 4240 lm	kpl.	3.0		3.0	0.00	0.00	
11.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm lub równoważna	m	14.0		14.0	0.00	0.00	
12.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm lub równoważna	m	69.4		69.4	0.00	0.00	
13.	Piasek naturalny kopany	m ³	12.4		12.4	0.00	-0.00	
14.	Przewód LY-450/750V 6mm2	m	1.7		1.7	0.00	0.00	
15.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	24.0		24.0	0.00	0.00	
16.	Słup aluminiowy, okrągły, stożkowy, H=6 m, w kolorze oprawy, podstawa zabezpieczona elastomerem	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
17.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.5		0.5	0.00	0.00	
18.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	6.0		6.0	0.00	0.00	
19.	Tabliczka - nr słupa	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
20.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.8		3.8	0.00	0.00	
21.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-6A/690/400V	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
22.	Złącze słupowe bezpiecznikowe IZK-4-01.	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
23.	Złącze słupowe fazowe IZK-4-02	szt	8.0		8.0	0.00	0.00	
24.	Złącze słupowe zerowe IZK-4-03	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
25.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	5.4		5.4	0.00	0.00	
26.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.5	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	4.1	0.00	0.00
3.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	1.8	0.00	-0.00
4.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	9.0	0.00	0.00
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	0.4	0.00	0.00
6.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	2.6	0.00	0.00
7.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	4.1	0.00	0.00
8.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	1.6	0.00	0.00
9.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.5	0.00	0.00
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.4	0.00	0.00
11.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	1.8	0.00	0.00
12.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	10.2	0.00	0.00
13.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	2.0	0.00	0.00
14.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	1.2	0.00	0.00
15.	Zespół prądotwór.3-faz.20kVA	m-g	4.1	0.00	0.00
16.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	5.9	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł