
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA OSIEDLA W OBRĘBIE ULIC: KLONOWA, DĘBOWA, LIPOWA, AKACJOWA
ORAZ POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W KROBI
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 59/2, 69/30, 69/36, 2095, 2097; obręb 0001 Krobia, jedn. ewid. 300403_4 Krobia - miasto
INWESTOR : GMINA KROBIA
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OŚWIETLENIA OSIEDLA W OBRĘBIE ULIC: KLONOWA, DĘBOWA, LIPOWA, AKACJOWA ORAZ POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W KROBI					
1		Budowa linii kablowej			
1 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 800*0.9*0.4	m ³ m ³	 288.000	
				RAZEM	288.000
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 800*2	m m	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
3 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 800*0.7*0.4	m ³ m ³	 224.000	
				RAZEM	224.000
4 KNR 4-01 d.1 0108-02		Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 800*0.2*0.4	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
5 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna] 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
6 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
7 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
8 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetleniowych i szafkach 52*1.5	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
9 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 650	m m	 650.000	
				RAZEM	650.000
10 KNNR 5 d.1 0401-02		Szafka oświetleniowa 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNR 5-14 d.1 0604-01		Przykręcanie tabliczek opisowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż słupów oświetleniowych i opraw			
12 KNNR 5 d.2 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
13 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 KNNR 5 d.2 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 23	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 23.000	
				RAZEM	23.000
15 KNNR 5 d.2 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
16 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 KNNR 5 d.2 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 52*4	szt.żył		
			szt.żył	208.000	
				RAZEM	208.000
21	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce (23*3*2)+(23*2)	szt.żył		
			szt.żył	184.000	
				RAZEM	184.000
22	KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Krotność = 5	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 5	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Pomiary			
25	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		26	odc.	26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Pozostałe koszty			
30	kalk. własna	Koszt - Projekt Organizacji Ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (WP)	r-g	571.5	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	26.0		26.0	0.00	0.00	
2.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	273.0		273.0	0.00	0.00	
3.	Fundament B-51 wraz z elementami złącznymi	szt	2.0		2.0	0.00	0.00	
4.	Fundament B-60 wraz z elementami złącznymi	szt	23.0		23.0	0.00	0.00	
5.	Głowica do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	5.1		5.1	0.00	0.00	
6.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	6.0		6.0	0.00	0.00	
7.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	944.3		944.3	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	85.6		85.6	0.00	0.00	
9.	Oprawa LED max. 58W, min. 3780lm 4000K, CRI>70	kpl.	2.0		2.0	0.00	0.00	
10.	Oprawa LED max. 58W, min. 7920lm 4000K, CRI>70	kpl.	23.0		23.0	0.00	0.00	
11.	Ośłona rurowa gietka do kabli DVK fi 110mm	m	52.0		52.0	0.00	0.00	
12.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	135.2		135.2	0.00	0.00	
13.	Piasek naturalny kopany	m ³	179.2		179.2	0.00	0.00	
14.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 6mm ²	m	10.4		10.4	0.00	0.00	
15.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	177.8		177.8	0.00	0.00	
16.	Słup aluminiowy stożkowy okrągły o wysokości 4, 5m, kolor inox	szt	2.0		2.0	0.00	0.00	
17.	Słup aluminiowy stożkowy okrągły o wysokości 7m, kolor inox	szt	23.0		23.0	0.00	0.00	
18.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	9.8		9.8	0.00	0.00	
19.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	30.0		30.0	0.00	0.00	
20.	Szafka oświetleniowa [wyposażenie zgodnie ze schematem]	kpl	1.0		1.0	0.00	0.00	
21.	Tabliczka - nr słupa	szt	23.0		23.0	0.00	0.00	
22.	Tabliczka opisowa	szt	1.0		1.0	0.00	0.00	
23.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	17.5		17.5	0.00	0.00	
24.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-2A/690/400V	szt	25.5		25.5	0.00	0.00	
25.	Wysięgnik 1m pojedynczy	szt	3.0		3.0	0.00	0.00	
26.	Złącze słupowe bezpiecznikowe IZK-4-01.	szt	25.5		25.5	0.00	0.00	
27.	Złącze słupowe fazowe IZK-4-02	szt	50.5		50.5	0.00	0.00	
28.	Złącze słupowe zerowe IZK-4-03	szt	25.5		25.5	0.00	0.00	
29.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	27.0		27.0	0.00	0.00	
30.	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	4.1	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	96.1	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	18.8	0.00	0.00
4.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	9.2	0.00	0.00
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	4.1	0.00	0.00
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13.9	0.00	0.00
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	27.4	0.00	0.00
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	64.8	0.00	0.00
9.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	6.2	0.00	0.00
10.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	33.3	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł