
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ULIC KONOPNICKIEJ, CICHEJ, STEFANA ŻEROMSKIEGO I BOLESŁAWA PRUSA W
CIĄGU DRÓG GMINNYCH W KROBI - BUDOWA OSWIE TL ENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Krobia, dz. nr 903/2, 1945/4, 1943/6, 1944/6, 1944/4, 943/11, 1865, 1942/1, 1941/1, 1940/1, 1448/1, 1945/1
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
1		Szafka oświetleniowa [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 22/2015]			
1 KNNR 5 d.1 0405-08		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0605-02		Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3 KNNR 5 d.1 0605-08		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 22/2015]			
4 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		974	m	974.000	
				RAZEM	974.000
5 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		974*2	m	1948.000	
				RAZEM	1948.000
6 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 dwudzielna]	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna]	m		
		188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
8 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 karbowana]	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
9 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YKY 2x1,5]	m		
		188+94	m	282.000	
				RAZEM	282.000
10 KNNR 5 d.2 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKY 2x1,5]	m		
		801	m	801.000	
				RAZEM	801.000
11 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m		
		188+94	m	282.000	
				RAZEM	282.000
12 KNNR 5 d.2 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		801	m	801.000	
				RAZEM	801.000
13 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		974	m	974.000	
				RAZEM	974.000
14 KNNR 5 d.2 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.		
		30*2+2	szt.	62.00	
				RAZEM	62.00
15 KNNR 5 d.2 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30*4*2	szt.żył	240.000	
				RAZEM	240.000
3		Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 22/2015]			
16 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
17 KNNR 5 d.3 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		30		30.000	
				RAZEM	30.000
18 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.		
		20	szt.	20.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [LED]	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR-W 9 d.3 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6*3	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30*4*2	szt.żył	240.000	
				RAZEM	240.000
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 22/2015]			
25	KNNR 5 d.4 1302-02 analogia	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		30	odc.	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		30+1	odc.	31.000	
				RAZEM	31.000
27	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		30+31	prób.	61.000	
				RAZEM	61.000
28	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 22/2015]			
30	kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	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
32	kalk. własna	Koszt - naprawy i odtworzenia nawierzchni, wywiezienia urobku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1721.1	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	21.8		21.8	0.00	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	1126.3		1126.3	0.00	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	30.0		30.0	0.00	0.00	
4.	Głowica do zamowacowanie oprawy	szt	30.0		30.0	0.00	0.00	
5.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	7.0		7.0	0.00	-0.00	
6.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm2	m	1126.3		1126.3	0.00	0.00	
7.	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1kV2x1,5mm2(YKY)	m	1126.3		1126.3	0.00	0.00	
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	248.0		248.0	0.00	0.00	
9.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	62.0		62.0	0.00	0.00	
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	273.0		273.0	0.00	0.00	
11.	Oprawa uliczna LED [parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją]	szt	30.0		30.0	0.00	0.00	
12.	Oslona rurowa dzielona sztywna fi 110mm	m	2.0		2.0	0.00	0.00	
13.	Oslona rurowa giętka do kabli fi 110mm	m	94.0		94.0	0.00	0.00	
14.	Oslona rurowa sztywna fi 110mm	m	188.0		188.0	0.00	0.00	
15.	Piasek naturalny kopany	m ³	77.9		77.9	0.00	0.00	
16.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm2	m	210.0		210.0	0.00	0.00	
17.	Słup aluminiowy okrągły stożkowy 7m w kolorze oprawy LED	szt	30.0		30.0	0.00	0.00	
18.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	24.0		24.0	0.00	0.00	
19.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	35.0		35.0	0.00	0.00	
20.	Szafka oświetleniowa [wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt.	1.0		1.0	0.00	0.00	
21.	Tabliczka - nr słupa	szt	30.0		30.0	0.00	0.00	
22.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	27.6		27.6	0.00	0.00	
23.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-6A/690/400V	szt	30.0		30.0	0.00	0.00	
24.	Wysięgnik 1m WRP 15° AL lub równoważny	szt.	10.0		10.0	0.00	0.00	
25.	Złącze oświētł. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	30.0		30.0	0.00	0.00	
26.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	31.5		31.5	0.00	0.00	
27.	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	10.3	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	54.9	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	27.6	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	22.3	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	30.0	0.00	-0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	19.6	0.00	0.00
7.	Wibromiód elektryczny 3 kW	m-g	7.2	0.00	0.00
8.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	48.6	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł