
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W M. KRZELÓW
ADRES INWESTYCJI : Krzelów, dz. nr 112, 154
INWESTOR : GMINA WIŃSKO
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 2, 56-160 Wińsko
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 31/2015]			
1 KNNR 5 d.1 0401-02	Szafka oświetleniowa	kpl.			
	1	kpl.	1.000		
			RAZEM		1.000
2 KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m			
	1*3	m	3.000		
			RAZEM		3.000
3 KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m			
	1*5	m	5.000		
			RAZEM		5.000
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 31/2015]			
4 KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m			
	190	m	190.000		
			RAZEM		190.000
5 KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	190*2	m	380.000		
			RAZEM		380.000
6 KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna]	m			
	43	m	43.000		
			RAZEM		43.000
7 KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m			
	43	m	43.000		
			RAZEM		43.000
8 KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m			
	167	m	167.000		
			RAZEM		167.000
9 KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m			
	190	m	190.000		
			RAZEM		190.000
10 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.			
	2+2*2+2	szt.	8.00		
			RAZEM		8.00
3		Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 31/2015]			
11 KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM		4.000
12 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.	4.000		
	4				
			RAZEM		4.000
13 KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM		4.000
14 KNNR-W 9 d.3 0904-06	Znakowanie słupa	szt			
	4	szt	4.000		
			RAZEM		4.000
15 KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m			
	2*3	m	6.000		
			RAZEM		6.000
16 KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m			
	2*5	m	10.000		
			RAZEM		10.000
17 KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył			
	4*3*2	szt.żył	24.000		
			RAZEM		24.000
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 31/2015]			
18 KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4+1	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 31/2015]			
22	d.5 kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.5 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.5 kalk. własna	Koszt - odtworzenie nawierzchni, wywóz nadmiaru, zajęcie pasa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	297.6	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	9.4		9.4	0.00	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	218.4		218.4	0.00	0.00	
3.	Fundament żelb. B-60 do słupów ulicznych	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
4.	Głowica do zamowacowanie oprawy	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
5.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	3.0		3.0	0.00	0.00	
6.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm2	m	218.4		218.4	0.00	0.00	
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	32.0		32.0	0.00	0.00	
8.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	8.0		8.0	0.00	0.00	
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	29.0		29.0	0.00	0.00	
10.	Oprawa uliczna LED [parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją]	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
11.	Ośłona rurowa sztywna fi 110mm	m	43.0		43.0	0.00	0.00	
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	15.2		15.2	0.00	0.00	
13.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	28.0		28.0	0.00	0.00	
14.	Słup aluminiowy okrągły stożkowy 7m w kolorze oprawy LED	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
15.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	2.5		2.5	0.00	0.00	
16.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	15.0		15.0	0.00	0.00	
17.	Szafka oświetleniowa [wyposażenie zgodnie ze schematem]	kpl	1.0		1.0	0.00	0.00	
18.	Tabliczka - nr słupa	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.6		1.6	0.00	0.00	
20.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-2A/690/400V	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
21.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
22.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	13.5		13.5	0.00	0.00	
23.	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	0.9	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	7.3	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	2.6	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.5	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.0	0.00	0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	3.6	0.00	0.00
7.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	3.1	0.00	0.00
8.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	6.1	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł