
KOSZTORYS OFERTOWY-ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Włoszakowice ul. Dominicka dz. 288
INWESTOR : Zarząd Dróg Gminnych
ADRES INWESTORA : 64-140 Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 2020-05-30

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-05-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie uliczne			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 138,24	m ³ m ³		
				138,240	
				RAZEM	138,240
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 103,68	m ³ m ³		
				103,680	
				RAZEM	103,680
3 d.1	KNNR 6 1301-02 analogia	Wykopy - zagęszczanie 172,8	m ² m ²		
				172,800	
				RAZEM	172,800
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75/750N 40	m m		
				40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / A110PS dwudzielna 12	m m		
				12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 760	m m		
				760,000	
				RAZEM	760,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / 4x25 380	m m		
				380,000	
				RAZEM	380,000
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 52	m m		
				52,000	
				RAZEM	52,000
9 d.1	KNNR 5 0717-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach 56	m m		
				56,000	
				RAZEM	56,000
10 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 28	szt. szt.		
				28,000	
				RAZEM	28,000
11 d.1	KNNR 5 0401-05 analogia	Szafka sterownicza oświetlenia SO-3 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ocynkowany 9m 13	szt. szt.		
				13,000	
				RAZEM	13,000
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 13	szt. szt.		
				13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13	kpl. przew. kpl. przew.		
				13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 13	szt. szt.		
				13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
19	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
2		Koszty dodatkowe			
22	d.2 wycena indywidualna	koszt usług geodezyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2 wycena indywidualna	Koszt odszkodowań i koniecznych napraw np. ogrodzeń , chodników , zieleni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 wycena indywidualna	koszt opłat drogowych, administracyjnych itp	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Oświetlenie uliczne				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	138,24		
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	103,68		
3 d.1	KNNR 6 1301-02 analogia	Wykopy - zagęszczanie	m ²	172,8		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75/750N	m	40		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / A110PS dwudzielna	m	12		
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	760		
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / 4x25	m	380		
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	52		
9 d.1	KNNR 5 0717-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach	m	56		
10 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	28		
11 d.1	KNNR 5 0401-05 analogia	Szafka sterownicza oświetlenia SO-3	kpl.	1		
12 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ocynkowany 9m	szt.	13		
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	13		
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	13		
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED	szt.	13		
16 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2		
17 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	6		
18 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	40		
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	14		
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
21 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	13		
2		Koszty dodatkowe				
22 d.2	wycena indywidualna	koszt usług geodezyjnych	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2	wycena indywidualna	Koszt odszkodowań i koniecznych napraw np. ogrodzeń , chodników , zieleni	kpl.	1		
24 d.2	wycena indywidualna	koszt opłat drogowych, administracyjnych itp	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: