

"DROGOWSKAZ" S.C. M.Gwiazdowski, A. Sosnowski
ul. Elewatorska 13/22
15-620 Białystok

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 0+000,0 do km 1+114,95, wraz budową skrzyżowania z DK 66 oraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie
INWEWTOR : Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15; 18-200 Wysokie Mazowieckie
BRANŻA : Elektryczna - OŚWIETLENIE DROGOWE
SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Iwanicki; kom: 660 482 486
DATA OPRACOWANIA : 05.2020rok

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2020r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest jednym z kosztorysów br. elektrycznej dla przedmiotowego zadania opracowany na podstawie koncepcji budowy linii oświetleniowej.

Kosztorys obejmuje:

- 1) koszty wykonania nowego oświetlenia drogi 2KDD w zakresie od km 0+000,0 do km 1+114,95
- 2) zasilania pompowni ścieków

Kosztorys nie obejmuje:

1. koszty usunięcia kolizji
2. kosztów opłat przyłączeniowych i uzgodnień

WYKONAWCY:

INWESTOR :

Data opracowania
05.2020rok

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45231400-9	Roboty elektryczne oświetleniowe drogi 2KDD				
1.1	45231400-9	Oświetlenie drogi				
1	KNNR 5 1007-02 1 analogia	Montaż słupów oświetleniowych i wysięgników z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego <i>Słupy TYP A wg proj.</i>	kpl.	37		
2	KNNR 5 1003-03 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	37		
3	KNNR 5 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa A <i>Oprawa TYP A wg. pro.</i>	szt.	37		
4	KNNR 5 1007-02 1 analogia	Montaż słupów oświetleniowych i wysięgników z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego <i>Słupy TYP b wg proj.</i>	kpl.	8		
5	KNNR 5 1003-03 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	8		
6	KNNR 5 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa A <i>Oprawa TYP b wg. proj</i>	szt.	8		
1.2	45231400-9	Linia kablowa oświetleniowa				
7	KNNR 5 0701-02 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	(1455)*0.4*0.8 = 465.60		
8	KNNR 5 0706-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1455		
9	KNNR 5 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne 50mm</i>	m	270		
10	KNNR 5 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>SRS 11C</i>	m	265		
11	KNNR 5 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. 70mm</i>	m	217		
12	KNNR 5 0705-01 2 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>kolana rury karbowane ziemne fi. 70mm</i>	kpl.	1		
13	KNNR 5 0707-03 2 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YAKXS 4x35mm²</i>	m	1645		
14	KNNR 5 0726-10 2 analogia	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 - założenie palczatek termokurczliwych	szt.	90		
15	KNNR 5 0702-02 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	(1450)*0.4*0.8 = 464.00		
16	KNNR 5 0401-01 2	Szafka sterująca oświetlenia SO	kpl.	1		
17	KNNR 5 0605-02 2 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - we wspólnym wykopie linii kablowej	m	1630		
18	d.1. wycena indywidualna 2	Zasilanie oświetlenia z sieci PGE	kpl.	1		
1.3	45231400-9	Linia kablowa - doświetlenie przejść dla pieszych				
19	KNNR 5 0701-02 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	88*0.4*0.8 = 28.16		
20	KNNR 5 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	9+17+9+17+19+17 = 88.00		
21	KNNR 5 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne 50mm</i>	m	6+2 = 8.00		
22	KNNR 5 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>SRS 11C</i>	m	3*8 = 24.00		
23	KNNR 5 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. 70mm</i>	m	3*8 = 24.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 03 3	KNNR 5 0707- analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>yky 3x6</i>	m	15+23+15+23+22+23 = 121.00		
25 d.1. 10 3	KNNR 5 0726- analogia	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 - założenie palczatek termokurczliwych	szt.	6*2 = 12.00		
26 d.1. 02 3	KNNR 5 0702- analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	88*0.4*0.8 = 28.16		
1.4	45231400-9	Słupy i oprawy oświetlenia przejść dla pieszych				
27 d.1. 02 4	KNNR 5 1007- analogia	Montaż słupów oświetleniowych i wysięgników z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego <i>Słupy TYP C wg proj.</i>	kpl.	6		
28 d.1. 03 4	KNNR 5 1003- analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	6		
29 d.1. 02 4	KNNR 5 1004- analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa A <i>Oprawa TYP C wg. proj</i>	szt.	6		
1.5	45231400-9	Instalacje zasilania pompowni				
30 d.1. 02 5	KNNR 5 0701- analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	3*0.3*0.7 = 0.63		
31 d.1. 01 5	KNNR 5 0706- analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	3		
32 d.1. 01 5	KNNR 5 0705- analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>	m	2		
33 d.1. 02 5	KNNR 5 0707- analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych <i>YKY 5x6mm²</i>	m	6		
34 d.1. 02 5	KNNR 5 0702- analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	3*0.3*0.7 = 0.63		
35 d.1. 02 5	KNNR 5 0605- analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	2		
36 d.1. 08 5	KNNR 5 0605- analogia	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III <i>pręty stalowe miedziane złącza ze stali nierdzewnej</i>	m	4*9 = 36.00		
37 d.1. wycena indywidualna		Zasilanie pompowni z sieci PGE	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: