

KOSZTORYS OFERTOWY - pusty**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie przejść dla pieszych ul. Górnej w Hajnówce (droga powiatowa) w zakresie od km. 0+013 do 0373,22
ADRES INWESTYCJI : ul. Górna w Hajnówce
INWESTOR : Powiat Hajnowski
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Iwanicki; kom: 660 482 486
DATA OPRACOWANIA : 05.2022rok

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2022r.

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****OBIEKT:**

Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+013 do km 0+373.22 oraz od km 0+440.54 do km 1+756.00 w zakresie budowy: nawierzchni jezdni, obustronnych chodników dla pieszych, miejsc postojowych dla samochodów osobowych, zatok autobusowych, ścieżki rowerowej, zjazdów indywidualnych i publicznych wraz z rozbiórką mostu i budową przepustu na rowie melioracyjnym R-A, budową: oświetlenia przejść dla pieszych i kanalizacji teletechnicznej, rozbiórką i budową: sieci kanalizacji deszczowej z przykanalikami, napowietrznej linii elektroenergetycznej nN, kablowych linii elektroenergetycznych nN i sN, kanalizacji telekomunikacyjnej, telekomunikacyjnej linii kablowej doziemnej i napowietrznej

INWESTOR:

Zarząd Powiatu Hajnowskiego; ul. A. Zina 1; 17-200 Hajnówka
Zarząd Dróg Powiatowych; ul. Bielska 41; 17-200 Hajnówka

WYKONAWCY:

INWESTOR :

Data opracowania
05.2022rok

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45231400-9	Przejście A - zakres robót w pasie drogi powiatowej				
1 d.1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	3.8*0.3*0.7 = 0.80		
2 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	3.8		
3 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>	m	3.8		
4 d.1	KNNR 5 0707- 01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie <i>YKY2x4mm²</i>	m	3.8		
5 d.1	KNNR 5 0717- 01 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) <i>YKY2x4mm²</i>	m	8		
6 d.1	KNNR 5 0717- 05 z.sz.2.14. analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) <i>YKY2x4mm²</i>	m	2.5		
7 d.1	KNNR 5 0605- 02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - wspólny wykop dla linii kablowej <i>bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm</i>	m	3.8		
8 d.1	KNNR 5 0603- 07 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bed- narka o przekroju do 200 mm ²)	m	9		
9 d.1	KNNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	3.8*0.3*0.7 = 0.80		
10 d.1	KNNR 5 0902- 06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - bezpiecznik	szt.	1		
11 d.1	KNNR 5 0902- 07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - ogranicznik przepięć	szt.	1		
12 d.1	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Oprawa - Typ 1c</i>	szt.	1		
13 d.1	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słu- pie ZN <i>wysięgniki rurowe na pojedyncze</i>	szt.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45231400-9	Przejście B				
14	KNNR 5 0701- d.2 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	27*0.3*0.7 = 5.67		
15	KNNR 5 0706- d.2 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	27		
16	KNNR 5 0705- d.2 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>	m	32		
17	KNNR 5 0707- d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	36		
18	KNNR 5 0717- d.2 05 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) <i>YKY2x4mm²</i>	m	2.5		
19	KNNR 5 0717- d.2 01 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) <i>YKY2x4mm²</i>	m	8		
20	KNNR 5 0605- d.2 02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - wspólny wykop dla linii kablowej <i>bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm</i>	m	32		
21	KNNR 5 0603- d.2 07 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	9		
22	KNNR 5 0702- d.2 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	27*0.3*0.7 = 5.67		
23	KNNR 5 0902- d.2 06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - bezpiecznik	szt.	1		
24	KNNR 5 0902- d.2 07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - ogranicznik przepięć	szt.	1		
25	KNNR 5 1007- d.2 02 analogia	Montaż słupów oświetleniowych z ustawieniem funda- mentu prefabrykowanego <i>SAL-5 fundament prefabrykowany - B-50 elementy złączne słupa B Złącze TB-11 bezpiecznik 6A Kluczyk</i>	kpl.	2		
26	KNNR 5 1004- d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>Oprawa - Typ 3c</i>	szt.	2		
27	KNNR 5 0705- d.2 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>rury osłonowe dwudzielne</i>	m	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45231400-9	Przejście C				
28	KNNR 5 0701- d.3 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	23*0.3*0.7 = 4.83		
29	KNNR 5 0706- d.3 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	23		
30	KNNR 5 0705- d.3 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>	m	32		
31	KNNR 5 0707- d.3 01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie <i>YKY2x4mm²</i>	m	36		
32	KNNR 5 0717- d.3 05 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) <i>YKY2x4mm²</i>	m	2.5		
33	KNNR 5 0717- d.3 01 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) <i>YKY2x4mm²</i>	m	8		
34	KNNR 5 0605- d.3 02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - wspólny wykop dla linii kablowej <i>bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm</i>	m	28		
35	KNNR 5 0603- d.3 07 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bed- narka o przekroju do 200 mm ²)	m	9		
36	KNNR 5 0702- d.3 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	27*0.3*0.7 = 5.67		
37	KNNR 5 0902- d.3 06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - bezpiecznik	szt.	1		
38	KNNR 5 0902- d.3 07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - ogranicznik przepięć	szt.	1		
39	KNNR 5 1007- d.3 02 analogia	Montaż słupów oświetleniowych z ustawieniem funda- mentu prefabrykowanego <i>SAL-5 fundament prefabrykowany - B-50 elementy złączne słupa B Złącze TB-11 bezpiecznik 6A Kluczyk</i>	kpl.	2		
40	KNNR 5 1004- d.3 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>Oprawa - Typ 4c</i>	szt.	2		
41	KNNR 5 0705- d.3 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>rury osłonowe dwudzielne</i>	m	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: