
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy
ADRES INWESTYCJI : 95-100 Zgierz ul Grabskiego , Kubasińskiej
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz , Pl Jana Pawła II nr 16
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia ulicy Grabskiego, Kubasińskiej w Zgierzu					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 34+38+36+33+58+34+32+39+33+41+48+25+42+37+36+38+30 -poz.9	m m m	634,000 -73,000	
				RAZEM	561,000
2 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz.1	m m	561,000	
				RAZEM	561,000
3 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- Przykrycie kabla piaskiem poz.1	m m	561,000	
				RAZEM	561,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III poz.1	m m	561,000	
				RAZEM	561,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1*0,8*0,4	m ³ m ³	179,520	
				RAZEM	179,520
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) poz.1*0,2*0,4	m ³ m ³	44,880	
				RAZEM	44,880
7 d.1		Oplata za przyjęcie ziemi na wysypisko poz.6	m ³ m ³	44,880	
				RAZEM	44,880
2		Układanie kabla i bednarki			
8 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych ochronnych Arot 75 mm w wykopie 499	m m	499,000	
				RAZEM	499,000
9 d.2	KNR-W 5-10 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami <i>Ochrona rurowa sztywna dla ciężkich warunków terenowych SRS fi 75mm przecisk</i> 73	m m	73,000	
				RAZEM	73,000
10 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2 poz.8 poz.9	m m m	499,000 73,000	
				RAZEM	572,000
11 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2 40+44+42+39+64+40+38+45+39+47+57+31+48+43+42+44+36 -poz.10	m m m	739,000 -572,000	
				RAZEM	167,000
12 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 bednarka ocynkowana Pfe/Zn 25x4 mm poz.1+poz.9 17*1,5	m m m	634,000 25,500	
				RAZEM	659,500
13 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
14 d.2	KNR-W 4-03 1017-13	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 5 mm w metalu 17	otw. otw.	17,000	
				RAZEM	17,000
15 d.2	KNR-W 5-08 1203-07	Podłączenie przewodu uziemiającego pod zaciski lub bolce 17	szt.żył szt.żył	17,000	
				RAZEM	17,000
16 d.2	KNR-W 5-10 0601-10	- zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 33	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
17 d.2	KNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm <i>Ochrona rurowa dzielona, polietylenowa o średnicy: fi 75mm</i> 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Słupy oświetleniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 5 1007-02	Montaż słupów stalowych o wysokości 8 metrów z ustawieniem fundamentu pre-fabrykowanego +tabliczka bezpiecznikowa słupowa+ bezpiecznik 6A 17	kpl. kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
19 d.3	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Przewód Cu OWY 3x2,5mm2 17	m-1 przew m-1 przew	17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.3	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 17	m-1 przew m-1 przew	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.3	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1.0 metra kąt nachylenia 0 stopni na słupie 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie z oprawa LED 51,5 W 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4		Rozbudowa rozdzielni w stacji transformatorowej			
23 d.4	KNR-W 5-08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące <i>Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 10A 690V~ RBK 00</i> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary			
26 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 17	odc. odc.	17,000	
				RAZEM	17,000
27 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 16	prób. prób.	16,000	
				RAZEM	16,000
6		Inne roboty potrzebne w celu realizacji inwestycji			
29 d.6		Oznakowanie terenu objętego pracami 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.6		Projekt organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.6		Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6		Geodezja , wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000