

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

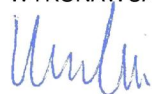
NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego na drodze powiatowej nr 2096B w m. Wojtkowice-Dady, gm. Ciechanowiec
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 185/3, 97/1, 185/2, 17/1, 108/1, 148/1, 200, 121/3, 185/5, 147/1, 144/1 - obręb nr 0033 Wojtkowice-Dady
INWESTOR : Gmina Ciechanowiec
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Uzdowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
19.03.2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego na drodze powiatowej nr 2096B w m. Wojtkowice-Dady, gm. Ciechanowiec					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 1094	m m	 1094.000	1094.000
				RAZEM	1094.000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 1094	m m	 1094.000	1094.000
				RAZEM	1094.000
3	KNR 2-01 d.1 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 1094	m m	 1094.000	1094.000
				RAZEM	1094.000
4	KNR 2-01 d.1 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz. 28*2*0.6*0.6	m ³ m ³	 20.160	20.160
				RAZEM	20.160
5	d.1	Przepusty - przeciski Rura HDPEp 110 64	m m	 64.000	64.000
				RAZEM	64.000
6	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z DVR o średnicy do 110 mm w wykopie Rura DVR fi110, 1235	m m	 1235.000	1235.000
				RAZEM	1235.000
2		Roboty kablowe			
7	KNR 5-10 d.2 0103-02 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, przepustach Kabel YAKXS 4x25 1361	m m	 1361.000	1361.000
				RAZEM	1361.000
8	KNR 5-10 d.2 0603-07	Obróbka na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 29	szt. szt.	 29.000	29.000
				RAZEM	29.000
9	KNNR 5 d.2 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 1157+43	m m	 1200.000	1200.000
				RAZEM	1200.000
3		Konstrukcje oświetleniowe			
10	KNNR 5 d.3 0411-09 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod słupy oświetleniowe 28	szt. szt.	 28.000	28.000
				RAZEM	28.000
11	KNR 5-10 d.3 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg na fundamentach Słup metalowy ocynkowany o wysokości 8 m 28	szt. szt.	 28.000	28.000
				RAZEM	28.000
12	KNR 5-10 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie Wysięgnik jednoramienny - długość ramiona 1,0m, kąt 0° względem poziomu ziemi 28	szt. szt.	 28.000	28.000
				RAZEM	28.000
13	KNR 5-10 d.3 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED Oprawa oświetleniowa LED 53W 28	szt. szt.	 28.000	28.000
				RAZEM	28.000
14	KNR 5-10 d.3 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Przewód YDY 3x1,5 Krotność = 28 9	m-1 przew m-1 przew	 9.000	9.000
				RAZEM	9.000
15	KNR 7-08 d.3 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych Numeracja słupów 28*7+8+4	znak. znak.	 208.000	208.000
				RAZEM	208.000
4		Rozdzielnice			
16	KNR 5-10 d.4 1106-01	Montaż szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg Rozdzielnica SOU	szt.		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Dokumentacja			
17		Pomiary elektryczne	kpl.		1.000
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Obsługa geodezyjna	kpl.		1.000
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		1.000
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000