
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45231400-9

45316110-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa oświetlenia ulicy Czyżewskiej (odcinek boczny) w m.
Ciechanowiec

ADRES INWESTYCJI:

działki nr ewid.: 1395, 1375 – obręb: 5-Ciechanowiec, jednostka
ewidencyjna 201302_4 Ciechanowiec

NAZWA INWESTORA:

Gmina Ciechanowiec

ADRES INWESTORA:

ul. Mickiewicza 1
18-230 Ciechanowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

br. elektryczna

mgr inż. Dominik Glazer

DATA OPRACOWANIA:

16.08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.08.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ulicy Czyżewskiej (odcinek boczny) w m. Ciechanowiec					
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1.1	45231400-9	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		0,8 * 0,4 * 100	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
6 d.1.1	KNNR 5-10 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie 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	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
8 d.1.1	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		(100 * 0,4 * 0,7)	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNNR 5 0406-04 kalk. własna	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - montaż RSA-00/3 na istn. słupie nr 34	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		3	kpl.p rzew	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Badanie i pomiary odbiorcze			
13 d.1.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
14 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000