

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Moniuszki w Dobrodzieniu wraz z niezbędną infrastrukturą - BRANŻA ELEKTRYCZ-
NA : NA
ADRES INWESTYCJI : Dobrodzień ul. Moniuszki
INWESTOR : GMINA DOBRODZIEŃ
ADRES INWESTORA : 46-380 Dobrodzień Pl. Wolności 1
BRANŻA : elektroenergetyczna
SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Piotr Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-06

Poziom cen : 1 kw. 19 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa oświetlenia drogowego				
1	1 KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV		m ³	91.830	91.830
2	2 KNNR 5	Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m		m	287.000	287.000
3	3 KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK75		m	112.000	112.000
4	4 KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS75		m	23.000	23.000
5	5 KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych		m	64.000	64.000
6	6 KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	137.000	137.000
7	7 KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - wprowadzenie kabli do latarni		m	49.000	49.000
8	8 KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	9.000	9.000
9	9 KNNR 5	Układanie uzłomów w rowach kablowych		m	245.000	245.000
10	10 KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzłomów pionowych przętowych w gruncie kat III		m	50.000	50.000
11	11 KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego		kpl.	6.000	6.000
12	12 KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego		kpl.	3.000	3.000
13	13 KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie		szt.	9.000	9.000
14	14 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku		szt.	6.000	6.000
15	15 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku		szt.	3.000	3.000
16	16 KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	68.880	68.880
17	17 KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m		kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	9.000
18	18 KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna		szt.		9.000
RAZEM						9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
		9		szt.	9.000	9.000
19	KNNR 5	d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kablowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod za- giski lub bolce	szt. żył	RAZEM	9.000
		72		szt. żył	72.000	72.000
20	KNNR 5	d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzietniającej (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM	9.000
		9		szt.	9.000	9.000
21	KNNR 5	d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	RAZEM	9.000
		9		odc.	9.000	9.000
22	KNNR 5	d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	RAZEM	9.000
		9		prób.	9.000	9.000
2			Przebudowa linii nN i SN			
23	KNNR 5	d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 160 mm	m	15.000	15.000
		15		m	15.000	15.000
24	KNNR 5	d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 160 mm	m	39.000	39.000
		39		m	39.000	39.000
25	KNNR 5	d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	99.000	99.000
		99		m	99.000	99.000
					RAZEM	99.000