

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu przy ul. Wiosny Ludów - Kościuszki w Trzciance

INWESTOR : Trzcianka ul. Wiosny Ludów - Kościuszki w Trzciance

ADRES INWESTORA : Gmina Trzcianka

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Mieczysław Żukowski (elektryczna)

SPRAWDZIK PRZEDMIAR : Mieczysław Żukowski (elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 2015-06-25

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data opracowania

2015-06-25

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

II Etap

Ułożenia kabla zasilającego i uzziemiaenia w wykopie kablowym projektowanego oświetlenia Parkingu ul. Wiosny Ludów - Kościuszki.
Kabel po ułożeniu i oznakowaniu podlega inwentaryzacji geodezyjnej.
Montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe, montaż słupów, montaż opraw oświetleniowych na słupie.
Podczas robót należy przestrzegać postanowień zawartych w normie N-SEP-E-004 ... inne kablowe.
Montaż zabezpieczenia w rozdzielniczy oświetleniowej RG i podłączenie kabla.
Wykonanie prób i pomiarów sieci oświetlenia parkingu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
II Etap					
1		Oświetlenie Parkingu			
1 KNNR 5	d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		153*0,4*0,8	m ³	48,960	48,960
2 KNNR 5	d.1 0603-01	Przewody uzmiędlające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bedarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		177	m	177,000	177,000
3 KNNR 5	d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
		10	m	10,000	10,000
4 KNNR 5	d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		153*2	m	306,000	306,000
5 KNNR 5	d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		177	m	177,000	177,000
6 KNNR 5	d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		153*0,04*0,6	m ³	3,672	3,672
7 KNNR 5	d.1 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	7,000
8 KNNR 5	d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9,000	9,000
9 KNNR 5	d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik nadmiarowoprądowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	1,000
10 KNNR 5	d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		10	szt. żył	10,000	10,000
11 KNNR 5	d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	2,000
12 KNNR 5	d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uzmiędlającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	7,000
13 KNNR 5	d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy pomiar następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9,000	9,000
14 KNNR 5	d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7,000	7,000
RAZEM					
				7,000	7,000