

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic na osiedlu Radziwie wraz z brakującą infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia ulicznego - ETAP 1/3
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 09-400 Płock

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Duchewicz (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Sporządził:

Przemysław Duchewicz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Element			
1 KNNR d.1 N009-1002-060	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie pojedynczych , podwójnych , potrójnych	szt			
	19	szt	19,000		
			RAZEM		19,000
2 KNNR d.1 N009-1005-030	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl			
	19	kpl	19,000		
			RAZEM		19,000
3 KNNR d.1 N005-0906-020	Demontaż bezpieczników na liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt			
	19	szt	19,000		
			RAZEM		19,000
4 KNNR d.1 N005-0906-020	Demontaż zacisków odgałęźnych na liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt			
	19	szt	19,000		
			RAZEM		19,000
5 KNNR d.1 N005-1002-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt			
	19	szt	19,000		
			RAZEM		19,000
6 KNNR d.1 N005-1006-030	Montaż bezpieczników napowietrznych	szt			
	19	szt	19,000		
			RAZEM		19,000
7 KNNR d.1 N005-1006-030	Montaż zacisków odgałęźnych	szt			
	38	szt	38,000		
			RAZEM		38,000
8 KNNR d.1 N005-1003-030	Montaż przewodów kabelkowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 9 m	kpl			
	57	kpl	57,000		
			RAZEM		57,000
9 KNNR d.1 N005-1004-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt			
	19	szt	19,000		
			RAZEM		19,000
10 KNNR d.1 N005-1001-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 9m- Wł 1./1.5/3.2/5 o masie do 300 kg	szt			
	1	szt	1,000		
			RAZEM		1,000
11 KNNR d.1 N005-1004-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt			
	1	szt	1,000		
			RAZEM		1,000
12 KNNR d.1 N005-0701-050	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii III-IV	m ³			
	1,6	m ³	1,600		
			RAZEM		1,600
13 KNNR d.1 N005-0706-010	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m			
	10	m	10,000		
			RAZEM		10,000
14 KNNR d.1 N005-0702-020	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m ³			
	1,2	m ³	1,200		
			RAZEM		1,200
15 KNNR d.1 N005-0707-030	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. pow.0,4-0,6 mm	m			
	5	m	5,000		
			RAZEM		5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR d.1 N005-0726-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ²	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR d.1 N005-0605-080	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w guncie kategorii III	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR d.1 N005-1301-010	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar		
		19	pomiar	19,000	
				RAZEM	19,000
19	KNNR d.1 N005-1303-010	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		19	pomiar	19,000	
				RAZEM	19,000
20	KNNR d.1 N005-1303-020	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	pomiar		
		38	pomiar	38,000	
				RAZEM	38,000
21	KNNR d.1 N005-1304-050	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR d.1 N005-1304-060	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt		
		38	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
23	AW d.1	Obsługa geodezyjna zadania , łącznie z inwentaryzacją na płytach CD w formatach dxf dla Inwestora	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000