
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROB. ELEKTRYCZNE

Obiekt Roboty instalacyjne elektryczne poz.1-42
Budowa Nad jeziorem Serwy
Inwestor GMINA PŁASKA

Przedmiar robót należy potraktować jedynie jako materiał pomocniczy i nie stanowi on podstawy pełnej wyceny robót.

Augustów 8 sierpień 2012 r.

Roboty instalacyjne elektryczne poz.1-42

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 Rozdzielnia ZRG i oświetlenie terenu		
1	KNR 2-01 0701.2/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	1,000
2	KNR 2-01 0702.2/02 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV	m	180,000
3	KNNR 5 0706/01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	181,000
4	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	1,000
5	KNR 5-10 0103/03 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	191,000
6	KNNR 5 0706/01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	181,000
7	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	14,480
8	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	21,720
9	KNR 5-10 0604/06 Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	2,000
10	KNR 5-08 0812/04 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	10,000
11	KNNR 5 0403/03 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie powyżej 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,000
12	KNNR 5 0404/01 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	1,000
13	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000
14	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	2,000
15	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	4,000
16	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	3,000
17	KNNR 5 0407/01 Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1,000
19	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000
20	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000
21	KNP 18-13 1301/03 Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	1,000
22	KNR 5-08W 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4,000
	2 Oświetlenie terenu		
23	KNR 2-01 0702.2/02 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV	m	67,000
24	KNNR 5 0706/01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	67,000
25	KNR 5-10 0103/01 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	83,000
26	KNNR 5 0706/01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	67,000
27	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III		

Roboty instalacyjne elektryczne poz.1-42

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m3	5,360
28	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	8,040
29	KNR 5-10 0604/06 Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	3,000
30	KNR 5-08 0812/03 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	30,000
31	KNR 2-01 0708/06 Wykopy mechaniczne (wraz z zasypianiem ręcznym) dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej - wykop o głębokości do 2,5m, grunt kategorii III	m3	1,688
32	KNNR 5 1007/02 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	3,000
33	KNNR 5 1003/01 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m	kpl	3,000
34	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	2,000
35	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	1,000
36	KNNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	3,000
37	KNR 4-03 1203/01 Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	3,000
38	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
39	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	2,000
40	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
3 Oplaty			
41	Kalkulacja własna obsługa geodezyjna	szt.	1,000
42	Kalkulacja własna Oplata w ZEB SA za wyłączenie linii nn - 0,4 kV	szt.	1,000