
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : "PROJEKT SIECI KANALIZACYJNEJ W ŁOMIANKACH - ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE POM-
POWNI P4, P5 i P6
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-21

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 26591.57 zł

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt jeden i 57/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV Krotność = 0.32	m ³	17.000	28.13	478.21
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	17.000	6.69	113.73
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	26.000	29.06	755.56
4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable do pomp i czujników (dostawa z technologią) Krotność = 4	m	11.000	20.28	223.08
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 3	m	3.000	46.26	138.78
6	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV Krotność = 0.28	m ³	17.000	10.11	171.87
7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3.000	1006.53	3019.59
8	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	3.000	32.40	97.20
9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	3.000	548.35	1645.05
10	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV Krotność = 3	m	20.000	133.51	2670.20
11	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 3	m	6.000	97.73	586.38
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa do kabli SRS 110, średnica zew. 110 mm, wew. 99 mm	m	17.000	40.54	689.18
13	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	52.53	105.06
14	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	33.74	67.48
15	KNNR 5 0403-02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro - montaż sterownicy (dostawa sterownicy z radiomodemem wraz z pompownią)	szt.	1.000	122.98	122.98
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.000	43.35	43.35
17	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1.000	39.01	39.01
18	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3.000	7.95	23.85
19	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) Krotność = 3	prób.	2.000	19.51	39.02
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3.000	29.86	89.58
21		Konfiguracja i uruchomienie systemu monitoringu i Scada	kpl	3.000	3500.00	10500.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						21619.16
Podatek VAT						4972.41
Ogółem wartość kosztorysowa robót						26591.57

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt jeden i 57/100 zł