
PRZEDMIAR ROBÓT

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 : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV Krotność = 0.32 1+1+1+1+13	m ³ m ³	 17.000	
				RAZEM	17.000
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3+3+4+16	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
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 5+3+3	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 3 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV Krotność = 0.28 17	m ³ m ³	 17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 0907-03	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV Krotność = 3 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 3 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
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 3+13+1	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
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 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) Krotność = 3 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21		Konfiguracja i uruchomienie systemu monitoringu i Scada 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000