

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna z przyłączeniami i pompownie ścieków z przewodami tłocznymi
Etap realizacji Inwestycji: Kanalizacja sanitarna z przyłączami w zlewni P1
- Pompownia P1

ADRES INWESTYCJI : Marianów ul. Zastacyjna
INWESTOR : Gmina i Miasto Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec ul. J Piłsudskiego 47
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Zajkowski
DATA OPRACOWANIA : 12.2014

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
zasilanie			
1	Instalacje zewnętrzne	1	8
2	Instalacje wewnętrzne	9	13
3	Oprogramowanie sterowania, oraz systemu monitoringu przez firmę Biatel Białystok	14	14

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
zasilanie					
1 Instalacje zewnętrzne					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m i nad ułożonym kablem Krotność = 2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKYžo 5x6	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na suchu 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	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacje wewnętrzne					
9	KNNR 5 d.2 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica RP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.2 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 4-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 7-08 d.2 0103-03	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika wtórnego - sonda hydrostatyczna	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-08 d.2 0402-01	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pojemnościowego - pływakowy sygnalizator poziomu SLC-10E	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.2 1306-01	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Oprogramowanie sterowania, oraz systemu monitoringu przez firmę Biatel Białystok					
14	kalk. własna d.3	Oprogramowanie sterownika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000