

KOSZTORYS OFERTOWY

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 P2

- Pompownia P2

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

: zł

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
zasilanie			
1	Instalacje zewnętrzne	1	10
2	Instalacje wewnętrzne	11	31
3	Oprogramowanie sterowania, oraz systemu monitoringu przez firmę Biatel Białystok	32	32

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
zasilanie						
1		Instalacje zewnętrzne				
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	13		
2	KNNR 5 0702-d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	13		
3	KNNR 5 0706-d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	25		
4	KNNR 5 0706-d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	25		
5	KNNR 5 0717-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35	m	5		
6	KNNR 5 0715-d.1 01	Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych ręcznie, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PVC uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 mm YAKXS 4x35 mm ²	m	3		
7	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
8	KNNR 5-08 0608-d.1 07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m	25		
9	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1		
10	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
Razem dział: Instalacje zewnętrzne						
2		Instalacje wewnętrzne				
11	KNNR 5 0405-d.2 03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica RP	szt.	1		
12	KNNR 5 1205-d.2 07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 4-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	2		
13	KNNR 5 0701-d.2 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	1.5		
14	KNNR 5 0702-d.2 01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	1.5		
15	KNNR 5 0705-d.2 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura SRS 50	m	18		
16	KNNR 5 0713-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY-żo 4x1,5	m	12		
17	KNNR 5 0713-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 2x1	m	12		
18	KNNR 5 0713-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x1	m	6		
19	KNNR 5 0713-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKSYekw 2x1	m	6		
20	KNNR 5 0715-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY-żo 4x1,5	m	3		
21	KNNR 5 0715-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 2x1	m	3		
22	KNNR 5 0715-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 3x1	m	1		
23	KNNR 5 0715-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKSYekw 2x1	m	1		
24	KNNR 5 0727-d.2 01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.	4		
25	KNNR 5 0727-d.2 02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.	2		
26	KNNR 5 0301-d.2 03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	4		
27	KNNR 5 0304-d.2 03	Odgąłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane - puszka RD 9123/PO	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane - puszka RD 9127/PO	szt.	2		
29 d.2	KNR 7-08 0103-03	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika wtórnego - sonda hydrostatyczna	ukł.	1		
30 d.2	KNR 7-08 0402-01	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pojemnościowego - pływakowy sygnalizator poziomu SLC-10E	ukł.	2		
31 d.2	KNNR 5 1306-01	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW	szt.	2		
Razem dział: Instalacje wewnętrzne						
3	Oprogramowanie sterowania, oraz systemu monitoringu przez firmę Biatel Białystok					
32 d.3	kalk. własna	Oprogramowanie sterownika	kpl.	1		
Razem dział: Oprogramowanie sterowania, oraz systemu monitoringu przez firmę Biatel Białystok						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: