

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne przepompowni ścieków P2
ADRES INWESTYCJI : Niewodnica Nargielewska, gm. Juchnowiec Kościelny - dz. nr: 38
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA : P.P. i R.I.K. "INKOM" Sp. z o.o.
ADRES : ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Otapowicz
DATA OPRACOWANIA : 06.2017r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacje elektryczne przepompowni ścieków	1	14
2	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych	15	18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne przepompowni ścieków			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	5*0.4*0.8	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	5*0.4*0.6	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNNR 5	Nasypanie dwóch warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Układanie kabla YKY 5x10mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż kabla YKY 5x10mm ²	m		
d.1	0713-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5	Ułożenie w rowie kablowym rury osłonowej karbowanej fi110 - 2 szt.	m		
d.1	0705-01	2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Wciągnięcie w rury osłonowe przewodów dostarczonych z pompami i czujnikiem	m		
d.1	0713-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Montaż szafy sterowniczej "RP" (dostarczonej z przepompownią) na konstrukcji osadzonej w fundamencie betonowym wylewanym na mokro	szt.		
d.1	0403-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Montaż przewodów do łańcuchów pomp - przewody dostarczone z pompami	m		
d.1	0209-05	10*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 5x10mm ²	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Podłączenie pod zaciski przewodów pomp i czujnika	szt.żył		
d.1	1203-08	16	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	2*9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
d.1	0605-08	2*6	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
14	analiza włas-	Wykonanie włączenia do programu monitorowania według istniejących standardów programowych	szt.		
d.1	na	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych			
15	KNNR 5	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowo - prądowego	prób.		
d.2	1305-01	3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000