
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli

45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zasilania pompowni: "P1" m. Sobolewo i "P2" m. Zaścianki
ADRES INWESTYCJI : m. Sobolewo ul. Łagodna/Podlaska, m. Zaścianki ul. Rybacka
INWESTOR : GMINA SUPRAŚL
ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 58, 16 – 030 SUPRAŚL
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA : P.P. i R.I.K. "INKOM" Sp. z o.o.
ADRES : ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Ancipiuk

DATA OPRACOWANIA : 21.06.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zasilanie pompowni - instalacje elektryczne						
1			Instalacje elektryczne pompowni			
1	ST-d.1	KNNR-W 9 0801-14	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV (istniejące instalacje pompowni)	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
2	ST-d.1	KNNR-W 9 0803-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych (istniejące instalacje pompowni)	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
3	ST-d.1	KNNR 9 0101-06	Demontaż istniejących szaf pompowni	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
4	ST-d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
			8*0.4*0.8	m³	2.560	
					RAZEM	2.560
5	ST-d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - podsypka	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
6	ST-d.1	KNNR 5 0713-02	Montaż kabla YKY 4x10mm²	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
7	ST-d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie w rowie kablowym rur osłonowych typu HDPE50	m		
			8*2	m	16.000	
					RAZEM	16.000
8	ST-d.1	KNNR 5 0713-02	Wciągnięcie w rury osłonowe przewodów dostarczonych z pompami i czujnikiem	m		
			8*2	m	16.000	
					RAZEM	16.000
9	ST-d.1	KNNR 5 0403-02	Montaż szafy sterowniczej "RP" (dostarczonej z przepompownią jako komplet)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10	ST-d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			24	m	24.000	
					RAZEM	24.000
11	ST-d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
			4*6	szt	24.000	
					RAZEM	24.000
12	ST-d.1	KNNR 5 0209-05	Montaż przewodów do łańcuchów pomp - przewody dostarczone z pompami	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
13	ST-d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x10mm²	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
14	ST-d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie pod zaciski przewodów pomp i czujnika	szt.żył		
			32	szt.żył	32.000	
					RAZEM	32.000
15	ST-d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowo - prądowego	prób.		
			6	prób.	6.000	
					RAZEM	6.000
16	ST-d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - nasypka	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
17	ST-d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
			8*0.4*0.6	m³	1.920	
					RAZEM	1.920

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
18	ST- d.1	Ep	analiza własna	Wykonanie włączenia do programu monitorowania według istniejących standardów programowych	szt.		
			2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000	
2			Roboty pomocnicze				
19	ST- d.2	Ep	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000		
					RAZEM	2.000	
20	ST- d.2	Ep	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000	
21	ST- d.2	Ep	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
			2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000	