
PRZEDMIAR ROBÓT
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
BUDOWA PRZYŁĄCZY ENERGETYCZNYCH PRZEPOMPOWNI
ŚCIEKÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYŁĄCZAMI W M. PAWŁÓW
"PRZYŁĄCZE KABLOWE NN. DLA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P-3
ADRES INWESTYCJI : PAWŁÓW GM. REJOWIEC FABRYCZNY UL. LUBELSKA
INWESTOR : GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
ADRES INWESTORA : 22-170 REJOWIEC FABRYCZNY, UL. LUBELSKA 16
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kopeć Kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 12.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2011

Data zatwierdzenia

Przygotował:

Sprawdził:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-3				
2	WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA - ZALICZNIKOWA DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-3				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POMPOWNI ŚCIEKÓW: P-3					
1		PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-3			
1	KNNR 5 d.1 0902-05 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąko- wy z izolatorem - MONTAŻ ZACISKÓW PRĄDOWYCH	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg - GXO 0,5/5	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNNR 5 d.1 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - RURA BE75 - AROT	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNNR 5 d.1 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21 - Złącze pomiarowe na słup ZL-1 - wg. rys. E-1,3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - PŁASKOWNIK OCYNKOWANY FeZn 25x4mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
6	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
7	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YAKY 4x35mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Palczatka termo- kurczliwa czteropalcza AK4 < 6-35 >	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA - ZALICZNIKOWA DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-3			
12	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		11*0,8*0,4	m ³	3,52	
				RAZEM	3,52
13	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
14	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana 25x4	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
15	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
16	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x6 mm ²	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
17	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		11*0,8*0,4	m ³	3,52	
				RAZEM	3,52
18	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Palczatka termo- kurczliwa czteropalcza AK4 < 6-35 >	szt.		
		2	szt.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.2	1203-05	lub bolce	szt.żył	8,00	
		8			
				RAZEM	8,00