

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa systemu oczyszczania ścieków w gminie Mokrsko
ADRES INWESTYCJI : Krzyworzeka, gm. Mokrsko, dz. nr 110
INWESTOR : Gmina Mokrsko
ADRES INWESTORA : Mokrsko 231; 98-345 Mokrsko
ZAKRES ROBÓT : Przyłącze napowietrzne 0,4 kV - do pompowni ścieków P4
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Jakubowski
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2020 - aktualizacja

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2020 - aktualizacja

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Skosztorysowane prace dotyczą budowy Wewnętrznej Lini Zasilającej od przyłącza napowietrznego elektrycznego w celu zasilenia pompowni ścieków nr P4.

Budowa przyłącza napowietrznego do pompowni w sieci kanalizacji sanitarnej ze słupa linii napowietrznej nn. Przewód typu ASXSn4x25mm² do złącza ZNP. Od złącza do szafy sterowniczej (tablicy rozdzielczej) kabel YKY 5x10mm². W tablicy rozdzielczej wyłącznik nadmiarowo-prądowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
przyłącze napowietrzne 0,4kV - P4- WLZ - Krzyworzeka					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w	m		
d.1	0701-02	gruncie kat. III	m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-02	m w gruncie kat. III	m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
d.2	0301-01	m	m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
4	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju	m		
d.2	0801-02	poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
5	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.2	0614-01		m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
6	KNR-W 5-10	Analogia - Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr.do 100 mm pod dro-	m		
d.2	0306-01	gami i nasypami - za pierwszą rurę	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr.do 100 mm pod drogami i nasy-	m		
d.2	0306-04	pami - za każdą następną rurę	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110	m		
d.2	0114-02	kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-	szt.		
d.2	0407-02	bieg.	szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
10	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego	szt.		
d.2	0402-01	rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	TZKNBK 55-	Uziomy poziome wykonane przewodami o przekroju 120-160 mm2	m		
d.2	05		m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
12	TZKNBK 55-	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 10 m	kpl		
d.2	20		kpl	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
13	E 0510	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych do rur osłono-	m		
d.2	4400-05	wych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-08	cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża -montaż na słupie	szt.	1.000	
		ZNP			
		1			
				RAZEM	1.000
15	wycena indy-	Opłata za przyłączenie	szt		
d.2	widualna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000