

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIELNIE, GM. CHODECZ
ADRES INWESTYCJI : MIELNO, GMINA CHODECZ, POWIAT WŁOCŁAWSKI, DZ. EW. NR 59/4 - OBRĘB MIELNO
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY CHODECZ
ADRES INWESTORA : UL. KALISKA 2, 87-860 CHODECZ
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Dejnakowski, Bartosz Stypczyński
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje zakres prac do wykonania w instalacjach elektrycznych oraz automatyki dla oczyszczalni ścieków zaprojektowanej dla "URZĄDU MIASTA I GMINY CHODECZ, UL. KALISKA 2, 87-860 CHODECZ" umiejscowionej na DZ. EW. NR 59/4 - OBRĘB MIELNO.

Zasilanie oczyszczalni z istniejącej sieci elektrycznej. W skład prac wchodzi wykonanie instalacji zasilającej dla obiektów technologicznych w ww. oczyszczalni. Instalacja sterowania umiejscowiona została w szafie RAKPiA instalacja zasilająca w szafie RG.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Trasy Kablowe			
1.1		Zewnętrzne			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		105	m ³	105.000	
				RAZEM	105.000
2 d.1.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
3 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1.1	KNNR 5 0707-07	Układanie kabli o masie do 12.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY4x240mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5 d.1.1	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x70mm	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
7 d.1.1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16mm	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
9 d.1.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY-5x6mm	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
11 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie, YKY 5x4mm	m		
		211	m	211.000	
				RAZEM	211.000
12 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie, YKY 5x2,5	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
13 d.1.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie, YKSY 6x1mm	m		
		780	m	780.000	
				RAZEM	780.000
15 d.1.1	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie, F/UTP kat 5e	m		
		780	m	780.000	
				RAZEM	780.000
17 d.1.1	KNNR 5 0727-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		105	m ³	105.000	
				RAZEM	105.000
2		Rozdzielnice			
19 d.2	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - RG	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - RAKPiA	szt.		
d.2	0405-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000