

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modrnizacja Oczyszczalni Ścieków w Rząśniku
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia Ścieków w Rząśniku
INWESTOR : Urząd Gminy Rząśnik
ADRES INWESTORA : ul. Jesionowa 3 07-205 Rząśnik
BRANŻA : elektryczna, akpia

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Olechno
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Układanie kabli i przewodów, prace ziemne - CPV 45311100-1			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		32	m ³	32.0000	
				RAZEM	32.0000
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		100	m	100.0000	
				RAZEM	100.0000
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		32	m ³	32.0000	
				RAZEM	32.0000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura A110	m		
		50	m	50.0000	
				RAZEM	50.0000
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 4x2,5mm ² - 174mb, YKYżo 4x4mm ² - 20 mb, YKYżo 3x2,5mm ² - 27,5 mb	m		
		221.5	m	221.5000	
				RAZEM	221.5000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5mm ²	m		
		33	m	33.0000	
				RAZEM	33.0000
7	KNNR 5 d.1 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - pomiędzy szafą SA a rozdzielnią główną RG	m		
		24	m	24.0000	
				RAZEM	24.0000
8	KNNR 5 d.1 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie pomiędzy rozdzielnią RG a puszką przyłączeniową prasy	m		
		6	m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
9	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabla zasilającego szafę SA - LgY 50mm ²	m		
		125	m	125.0000	
				RAZEM	125.0000
10	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabla od złącza kablowego do rozdzielni RG - LgY 70mm ²	m		
		75	m	75.0000	
				RAZEM	75.0000
11	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - RD-Y(St)Y 4x2x0,75 - 110mb, RD-Y(St)Y 2x2x0,75 - 150 mb	m		
		243	m	243.0000	
				RAZEM	243.0000
12	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 4x4mm ²	m		
		10	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
13	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
		50	szt.	50.0000	
				RAZEM	50.0000
14	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka kablowe ocynkowane 100mm z pokrywa	m		
		25	m	25.0000	
				RAZEM	25.0000
15	KNNR 5 d.1 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKYżo 4x2,5mm ²	m		
		130	m	130.0000	
				RAZEM	130.0000
16	KNNR 5 d.1 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - RD-Y(St)Y 2x2x0,75 mm ²	m		
		130	m	130.0000	
				RAZEM	130.0000
17	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli sygnalizacyjnych do dmuchaw DM1 i DM2 - RD-Y(St)Y 2x2x0,75 mm ²	m		
		20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
18	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabla sygnalizacyjnego dopuszki przyłączeniowej prasy - RD-Y(St)Y 2x2x0,75 mm ² , -RD-Y(St)Y 4x2x0,75 mm ²	m		
		20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż pływaków poziomu cieczy	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
20	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		54	szt.żył	54.0000	
				RAZEM	54.0000
21	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.0000	
				RAZEM	16.0000
22	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36.0000	
				RAZEM	36.0000
23	KNNR 5 d.1 1205-05	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Al o przekroju żyły do 50 mm2	szt.		
		9	szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
24	KNNR 5 d.1 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
25	KNNR 5 d.1 1306-01	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW	szt.		
		9	szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
26	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14.0000	
				RAZEM	14.0000
2		AKPiA i automatyka - CPV 48151000-1			
27	KNNR 5 d.2 0405-10	Szafa Automatyki SA	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
28	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - montaż ultradźwiękowego pomiaru przepływu	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
29	własna d.2	Oprogramowanie sterownika	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
30	własna d.2	Oprogramowanie panela operatorskiego	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
31	własna d.2	Oprogramowanie , konfiguracja modułu GSM	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
32	własna d.2	udział w uruchomieniu układu technologicznego	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
33	własna d.2	Szkolenie obsługi	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000