
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia Mechaniczno Biologiczna
ADRES INWESTYCJI : Lisów działka nr 13/20 obręb Družno Gmina Elbląg
INWESTOR : Gmina Elbląg
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg, ul. Browarna 85
BRANŻA : elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 2014-04-01

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-04-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje zewnętrzne			
1 d.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelemen- towych w gruncie kat.III 1.000	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 35.000	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
3 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z HDPE 40 w wykopie 78.500	m m	78.500	
				RAZEM	78.500
4 d.1	KNR 2-01 0704-0501	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 35.000	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
5 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 0,6/1kV 3x2,5mm2 REw rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 40.000	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY-żo 0,6/1kV 5x2,5mm2 RE w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych 53.000	m m	53.000	
				RAZEM	53.000
7 d.1	KNNR 5 0404-01	Skrzynki rozdzielcze np.IP56 lub równoważne 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I- III- słup np. SATURN 6 lub równoważne 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2.000	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) oprawa np. GIOVI 1x100w lub równoważne 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 40.000	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
12 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza kontrolnr w instalacji wyrównawczych 6.000	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 30.000	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 6.000	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.000	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2.000	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja wewnętrzna			
18 d.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża przez przykręcenie - montaż TG 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - montaż TL 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 d.2 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 120.000	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 3.000	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie fi 28 4.000	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2 60.000	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm2 36.000	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNNR 5 d.2 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym YDY 5x2,5mm2 30.000	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 15.000	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10.000	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2.000	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 8.000	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 5-08 d.2 0304-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce ołowianej (4 wyloty) 8.000	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 8.000	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 5-08 d.2 0516-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych np. TCW216 1xTL-D36W - przykręcanych lub równoważne 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.2 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych np. TCW216 2xTL-D36W - przykręcanych lub równoważne 4.000	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 6.000	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5.000	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 5-08 d.2 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki klawiszowe bryzgoszczelne jednobiegunowe 250V nf.430	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2.000	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7.000	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNNR 5 d.2 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		6.000	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8.000	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8.000	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
44	kalk. własna	Zakup i montaż grzejników elektrycznych o mocy 3 kW	szt		
		3.000	szt	3.000	
				RAZEM	3.000