
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przepompownia ścieków - zasłanie
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna Żołędowo
NAZWA INWESTORA : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : Szosa Gdańska 55a, Osielsko
BRANŻA : Elektryczna

Wartość netto: : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przepompownia ścieków socjalnych - Żołędowo ul. Leśna			
1.1		Prace ziemne			
1.1. 1	KNR 2-01 0707-0200	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III. - pod rozdzielnicę 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1. 2	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.1. 3	KNR 5-10 0301-0100	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.1. 4	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.2		Montaże i podłączenia			
1.2. 1	KNR 5-14 0103-0200	Montaż wolnostojącej rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg - rozdzielnica przepompowni. Koszt rozdzielnic w koszt, wod-kan 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 2	KNR 5-10 0103-0400	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.2. 3	KNR 5-10 0103-0400	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.2. 4	KNR 5-10 0602-0100	Obróbka na sucho kabli energetycznych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
1.2. 5	KNR 5-10 1002-0100	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 6	KNR 5-10 1005-0700	Montaż opraw do jednej lampy rtęciowej na zamontowanym wysięgniku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 7	KNR 5-08 0813-0400	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 16 mm ² 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
1.2. 8	KNR 5-08 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm ² 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.2. 9	KNR 5-10 0809-0800	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 1,00 m. Grunt kategorii III 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.2. 10	KNR 5-10 0809-1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii III 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.2. 11	KNR 5-10 0303-0200	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 12	KNR 5-08 0207-0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		Pomiary i badania			
1.3. 1	KNR 4-03 1203-0100	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 3	odcinek odcinek	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 2	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3. 3	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3. 4	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 3	próba próba	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.3. 5	KNNR 4-03 1203-0300	Badanie linii o kablu sterowniczym o ilości żył do 20 3	odci- nek odci- nek	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.3. 6	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3. 7	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przepompownia ścieków socjalnych - Żołędowo ul. Leśna				
1.1		Prace ziemne				
1.1.	KNR 2-01 0707-1 0200	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III. - pod rozdzielnicę	m ³	1	0,00	0,00
1.1.	KNR 2-01 0701-2 0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	60	0,00	0,00
1.1.	KNR 5-10 0301-3 0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	40	0,00	0,00
1.1.	KNR 2-01 0704-4 0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	60	0,00	0,00
1.2		Montaże i podłączenia				
1.2.	KNR 5-14 0103-1 0200	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg - rozdzielnica przepompowni. Koszt rozdzielnicy w koszt, wod-kan	szt.	1	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 0103-2 0400	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	m	60	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 0103-3 0400	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	m	10	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 0602-4 0100	Obróbka na sucho kabli energetycznych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	szt.	14	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 1002-5 0100	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	1	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 1005-6 0700	Montaż opraw do jednej lampy rtęciowej na zamontowanym wysięgniku	szt.	1	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-08 0813-7 0400	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 16 mm ²	szt.	22	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-08 0813-8 0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm ²	szt.	9	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 0809-9 0800	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 1,00 m. Grunt kategorii III	m	40	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 0809-10 1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii III	m	10	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-10 0303-11 0200	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	2	0,00	0,00
1.2.	KNR 5-08 0207-12 0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ²	m	10	0,00	0,00
1.3		Pomiary i badania				
1.3.	KNR 4-03 1203-1 0100	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	3	0,00	0,00
1.3.	KNR 5 1301-2 0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar	2	0,00	0,00
1.3.	KNR 5 1304-3 0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	2	0,00	0,00
1.3.	KNR 5 1305-4 0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	3	0,00	0,00
1.3.	KNR 4-03 1203-5 0300	Badanie linii o kablu sterowniczym o ilości żył do 20	odcinek	3	0,00	0,00
1.3.	KNR 5 1304-6 0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt.	2	0,00	0,00
1.3.	KNR 5 1304-7 0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: Przepompownia ścieków socjalnych - Żołędowo ul. Leśna						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przepompownia ścieków so- cjalnych - Żołędowo ul. Leśna				0,00	0,00	0,00
1.1	Prace ziemne				0,00	0,00	0,00
1.2	Montaże i podłączenia				0,00	0,00	0,00
1.3	Pomiary i badania				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,89000		1,89000	0,00	0,00	
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	4,62700		4,62700	0,00	0,00	
3.	Bednarka walcowana na gorąco 20-70/1,5-5mm	kg	41,60000		41,60000	0,00	0,00	
4.	Pręty stalowe walcowane na gorąco płaskie	kg	10,40000		10,40000	0,00	0,00	
5.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,75600		0,75600	0,00	0,00	
6.	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn.	dm ³	0,08400		0,08400	0,00	0,00	
7.	Folia z PVC techniczna o gr. 0,3-0,4 mm	m ²	29,40000		29,40000	0,00	0,00	
8.	Piasek uszlachetniony	m ³	2,24000		2,24000	0,00	0,00	
9.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m ²	0,03600		0,03600	0,00	0,00	
10.	Taśma izolacyjna "DENSO" plastyczna	m ²	0,00600		0,00600	0,00	0,00	
11.	Rura przepustowa z PCW fi 140 mm	m	2,08000		2,08000	0,00	0,00	
12.	Łuk kielichowy wodoc.45 st.z PCW fi 315 mm	szt.	0,60000		0,60000	0,00	0,00	
13.	Oprawa typu STREET MS-50W	szt.	1,00000		1,00000	0,00	0,00	
14.	Wysięgnik rur.1-ram.2,0 m, do sł.S-120	szt.	1,00000		1,00000	0,00	0,00	
15.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm2	szt.	14,00000		14,00000	0,00	0,00	
16.	Końcówka kablowa typu B 311 - KO 10 mm2	szt.	7,00000		7,00000	0,00	0,00	
17.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	20,00000		20,00000	0,00	0,00	
18.	Opaski kablowe typu OKi	szt.	1,00000		1,00000	0,00	0,00	
19.	Złączka kablowa do zaprasowania ZAE-16 mm2	szt.	14,00000		14,00000	0,00	0,00	
20.	Przewód miedziany wielodrutowy L-16 mm2	m	5,60000		5,60000	0,00	0,00	
21.	Przewody kabelkowe NYY-J3x1,5mm2	m	10,40000		10,40000	0,00	0,00	
22.	Kabel z żyłami Cu NYY-J-0,6/1kV, 4x10 mm2	m	62,40000		62,40000	0,00	0,00	
23.	Słupki betonowe SOM, SOK o wym.10x10x60cm	szt.	0,90000		0,90000	0,00	0,00	
24.	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30 cm	szt.	0,15000		0,15000	0,00	0,00	
25.	Rozdzielnica zasilająco-sterownicza pompowni - koszt w kosztorysie wod-kan	kpl.	1,00000		1,00000	0,00	0,00	
26.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł