

Przedmiar robót

Branża elektryczna

Obiekt Przebudowa hydroforni w miejscowości Zarańsko gm. Drawsko Pomorskie
Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja Dz. nr 139/5 obr. Zarańsko gm. Drawsko Pomorskie
Inwestor Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Podmiejska 3
78-500 Drawsko Pomorskie

Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty pośrednie
Zysk

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa hydroforni w miejscowości Zarańsko gm. Drawsko Pomorskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Sieci zewnętrzne		
1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	38
2	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	38
3	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - rura HDPE 40x3,7	m	54
4	KNR 5-10 0103/01		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - kabel YKY 4x2,5mm2	m	65
5	KNR 5-10 0103/01		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - kabel YKY 3x2,5mm2	m	65
6	KNR 5-10 0103/01		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - kabel YKY 3x1,5mm2	m	130
7	KNR 5-10 0103/01		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - kabel Olflex classic 110 CY Black 2x1mm2	m	65
8	KNR 5-10 0103/01		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - kabel FTPw 4x2x0,5	m	65
9	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4mm	m	40
10	KNR 5-08 0207/04		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych - UNITRONIC BUS PB 1x2x0,64	m	65
11	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na na położone kable o szerokości do 0,4m	m	38
12	KNR 2-01 0704/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	38
13	KNR 5-10u1 0047/05		Montaż fundamentów betonowych pod słupy - B-120	szt	1
14	KNR 5-10 0708/01		Montaż i stawianie słupów h=5m	szt	1
			Budynek SH		
15	Kalkulacja indywidualna		Demontaż instalacji elektrycznej	kpl	1
16	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt	119
17	KNR 5-08 0301/03		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	119
18	KNR 5-08 0701/02		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do ściany - 2 mocowania	szt	29
19	KNR 5-08 0705/07		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "KGR" o szerokości 100/42	m	31
20	KNR 5-08 0705/09		Przykręcenie pokryw do korytek "KGR" o szerokości 100mm	m	31
21	KNR 5-08 0101/04		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	24
22	KNR 5-08 0110/02		Rury o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	24
23	KNR 5-08 0308/02		Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt	1
24	KNR 5-08 0309/04		Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	4
25	KNR 5-08 0309/10		Przykręcenie gniazd 400V 3P+N+PE	szt	1
26	KNR 5-08 0206/03		Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 35mm2 - 5 x LgY 1x16mm2	m	10
27	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm2 - przewód Olflex Classic 100 CY 4G1,5mm2	m	52
28	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm2 - przewód YDY 5x2,5mm2	m	6
29	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm2 - przewód YDY 3x2,5mm2	m	35
30	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm2 - przewód YDY 3x1,5mm2	m	55
31	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm2 - przewód OWY 3x1mm2	m	64
32	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm2 - przewód LIYCY 2x1mm2	m	18
33	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm2 - przewód UNITRONIC BUS PB 1x2x0,64	m	35

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa hydroforni w miejscowości Zarańsko gm. Drawsko Pomorskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 5-08 0813/01		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	116
35	KNR 5-08 0815/26		Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 4-żyłowymi miedzianymi o przekroju do 6mm ²	szt	4
36	KNR 5-08 0502/09		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	4
37	KNR 5-08 0511/14		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt	4
38	KNR 5-08 0511/13		Montaż na gotowym podłożu opraw LED 20W z czujnikiem zmierzchowym	szt	1
39	KNR 5-08 0404/07		Dostawa i montaż grzejników elektrycznych - 1500W	szt	2
40	KNR 7-08 0101/01		Montaż przetwornika ciśnienia	układ	1
41	KNR 7-08 0101/01		Montaż czujnika suchobiegu	układ	1
42	KNR 7-08 0103/02		Montaż sondy pomiaru poziomu w zbiornikach	układ	2
43	KNR 5-08 0404/11		Dostawa i montaż rozdzielnicy RH	szt	1
44	KNP 18-13 1319/01		Pomiary silników o mocy do 10kW	szt	4
45	KNP 18-13 1346/08		Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego	kpl	6
46	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	9
47	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2
48	KNP 18-13 1301/03		Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 20 pól	szt	1
			Studnie głębinowe		
49	KNR 5-10 0315/11		Montaż przepustów rurowych	przepustów	2
50	KNR 5-08 0304/01		Montaż bezrubowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 3-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej	szt	2
51	KNNR 5 0406/01		Montaż łącznika krańcowego w studniach	szt	2
52	KNR 7-08 0103/02		Montaż sondy pomiaru poziomu w studniach	układ	2
			Instalacja odgromowa		
53	Kalkulacja indywidualna		Instalacji odgromowa	kpl	1
			Roboty dodatkowe		
54	Kalkulacja indywidualna		System monitoringu	kpl	1
55	Kalkulacja indywidualna		Oprogramowanie sterownika	kpl	1
56	Kalkulacja indywidualna		Instalacja alarmowa	kpl	1
57	Kalkulacja indywidualna		Monitoring CCTV	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa hydroforni w miejscowości Zarańsko gm. Drawsko Pomorskie

Nr	Opis
	Sieci zewnętrzne
	Budynek SH
	Studnie głębinowe
	Instalacja odgromowa
	Roboty dodatkowe