

# **Przedmiar robót**

Roboty elektryczne

Obiekt	Budowa stacji uzdatniania wody w Sławsku gm. Sławno
Kod CPV	45232430-5 - Roboty w zakresie uzdatniania wody
Lokalizacja	gm. Sławno obr. geod.Sławsko dz. nr 427/11 i 428
Inwestor	Gmina Sławno ul.I Pułku Ułanów 11 76-100 Sławno
Biuro kosztorysowe	Biuro Inżynierskie Budzisz sp. z o.o. ul. Przyjaciół 21 76-024 Konikowo
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

---

Sporządził mgr inż. Adam Kabziński

Koszalin, czerwiec 2022r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa stacji uzdatniania wody w Sławsku gm. Sławno

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Sieci zewnętrzne</b>		
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	55
2	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	55
3	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - rura arot DVR 75	m	6
4	KNR 5-10 0103/02		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - kabel YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m	12
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 4x2,5mm <sup>2</sup>	m	63
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 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	75
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 YKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	156
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 YKY 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	26
9	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 2x1mm <sup>2</sup>	m	96
10	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4mm	m	75
11	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na na położone kable o szerokości do 0,4m	m	55
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	55
			<b>2. Zasilanie i montaż złącza kablowo-pomiarowego</b>		
13	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie i dostosowanie przyłącza kablowego dla SUW	kpl	1
14	KNR 5-15 0919/01		Wykop i montaż złącz kablowych lub szaf kablowych w obudowie izolacyjnej	szt	1
			<b>3. Budynek SUW</b>		
15	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt	99
16	KNR 5-08 0301/03		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	99
17	KNR 5-08 0701/02		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do ściany - 2 mocowania	szt	32
18	KNR 5-08 0705/07		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "KGR" o szerokości 100/42	m	29
19	KNR 5-08 0705/09		Przykręcenie pokryw do korytek "KGR" o szerokości 100mm	m	29
20	KNR 5-08 0101/04		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	26
21	KNR 5-08 0110/02		Rury o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	26
22	KNR 5-08 0308/02		Przykręcenie do gotowego podłoża łączników brygoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt	1
23	KNR 5-08 0309/04		Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	4
24	KNR 5-08 0309/10		Przykręcenie gniazd 400V 3P+N+PE	szt	1
25	KNR 5-08 0206/02		Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm <sup>2</sup> - LgY 10mm <sup>2</sup>	m	55
26	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód Olflex Classic 100 CY 4G1,5mm <sup>2</sup>	m	44
27	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	13
28	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	10
29	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	75
30	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	86
31	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód OWY 4x2,5mm <sup>2</sup>	m	16
32	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód OWY 3x1mm <sup>2</sup>	m	346

Tabela przedmiaru robót

Budowa stacji uzdatniania wody w Sławsku gm. Sławno

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 5-08 0214/01		Układanie przewodów w korytkach o przekroju do 6mm <sup>2</sup> - przewód LIYCY 2x1mm <sup>2</sup>	m	13
34	KNR 5-08 0813/01		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	96
35	KNR 5-08 0815/26		Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 4-żyłowymi miedzianymi o przekroju do 6mm <sup>2</sup>	szt	8
36	KNR 5-08 0502/09		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	6
37	KNR 5-08 0511/14		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt	6
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	szt	2
40	KNR 7-08 0101/01		Montaż przetwornika ciśnienia	układ	1
41	KNR 7-08 0101/01		Montaż czujnika suchobiegu II stopnia	układ	1
42	KNR 5-08 0404/11		Dostawa i montaż rozdzielnicy RH	szt	1
			<b>4. Studnie głębinowe i zbiorniki retencyjne</b>		
43	KNR 5-10 0315/11		Montaż przepustów rurowych	przepustów	4
44	KNR 5-08 0304/01		Montaż bezśrubowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 3-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej	szt	4
45	KNR 5-08 0406/01		Montaż łącznika krańcowego w studniach i zbiornikach	szt	4
46	KNR 7-08 0103/02		Montaż sondy pomiaru poziomu w studniach i zbiornikach	układ	4
			<b>5. Instalacja odgromowa</b>		
47	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie instalacji odgromowej	kpl	1
			<b>6. Roboty dodatkowe</b>		
48	Kalkulacja indywidualna		System monitoringu	kpl	1
49	Kalkulacja indywidualna		Oprogramowanie sterownika	kpl	1
50	Kalkulacja indywidualna		Rozruch stacji uzdatniania wody	kpl	1
51	Kalkulacja indywidualna		Instrukcje i szkolenie	kpl	1
52	Kalkulacja indywidualna		Pomiary elektryczne	kpl	1
53	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego 45 kVA	kpl	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Budowa stacji uzdatniania wody w Sławsku gm. Sławno

Nr	Opis
1.	Sieci zewnętrzne
2.	Zasilanie i montaż złącza kablowo-pomiarowego
3.	Budynek SUW
4.	Studnie głębinowe i zbiorniki retencyjne
5.	Instalacja odgromowa
6.	Roboty dodatkowe