

# **Przedmiar robót**

## **TOM V**

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Święte gm. Radymno**

Lokalizacja: **Święte, gmina Radymno**

Inwestor: **Gmina Radymno, ul. Lwowska 38, 37-550 Radymno**

Wykonawca: **BGI Project Consulting Sp. z o.o., ul. Podkarpacka 59A, 35-082 Rzeszów**

Autor opracowania:

**mgr inż. Sebastian Mroczek**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>TOM V</b>		
1	Element	<b>OB.110 - Pompownia Wody Technologicznej, OB.116 - Neutralizaotr powietrza złownego</b>		
1.1	KNNR 5/1207/13	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm w betonie	m	21
1.2	KNNR 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m3	2
1.3	KNNR 5/101/4	Rury winidurkowe układane n.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe; do Fi 47 mm	m	21
1.4	KNNR 5/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	15
1.5	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 10A 230V	szt	1
1.6	KNNR 5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm2 wodoszczelne	szt	1
1.7	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana 2x36W, IP65	kpl	2
1.8	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
1.9	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3
1.10	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.11	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1
1.12	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.13	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	2
1.14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.15	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1
1.16	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1
1.17	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	1
1.18	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
1.19	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	1
1.20	KNNR 5/1307/1	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, obwód sygnalizacyjny	pomiar	3
1.21	KNNR 5/605/6	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii IV	m	57
1.22	KNNR 5/611/6	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 200 mm2	szt	4
1.23	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4
1.24	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	5
1.25	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy	szt	5
1.26	KNNR 5/1204/3	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie - kpl. kable	szt	5
1.27	KNNR 708/513/2	Obróbka kabli sygnalizacyjnych opancerzonych teletechnicznych ekranowych i wieloparowych przewodów kompensacyjnych, ilość żył do 24	szt	2
1.28	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm2	m	97
1.29	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m	300
2	Element	<b>Dostawa kabli OB.110, 116</b>		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKYżo 5x10 mm2	m	60
2.2	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKYżo 5x2,5 mm2	m	109
2.3	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKYżo 3x2,5 mm2	m	57
2.4	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKYżo 4x1,5 mm2	m	57
2.5	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKSLY 14x1 mm2	m	114