

Przedmiar robót

TOM IV

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	TOM IV		
1	Element	OB.2.1, 3.1 - Zbiorniki Retencyjne Ścieków, OB.2.2, 3.2 - Zagęszczacze osadu, OB.6,7 - Komory spustu retencionowanych ścieków i zagęszczonego osadu, (OB.4 - Obiekt istniejący)		
1.1	KNR 708/604/1	Korytko kablowe z pokrywą i elementami pomocniczymi	m	57
1.2	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	8
1.3	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.4	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	7
1.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.6	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1
1.7	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1
1.8	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	1
1.9	KNNR 5/1307/1	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, obwód sygnalizacyjny	pomiar	8
1.10	KNNR 5/601/5	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome	m	21
1.11	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	m	53
1.12	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m	57
1.13	KNNR 5/605/6	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8' m, grunt kategorii IV	m	84
1.14	KNNR 5/609/4	Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym	szt	2
1.15	KNNR 5/611/6	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 200' mm2	szt	16
1.16	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10' mm	szt	5
1.17	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6
1.18	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	8
1.19	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy	szt	8
1.20	KNNR 5/1204/3	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie - kpl. kable	szt	8
1.21	KNR 708/513/2	Obróbka kabli sygnalizacyjnych opancerzonych teletechnicznych ekranowych i wieloparowych przewodów kompensacyjnych, ilość żył do 24	szt	8
1.22	KNNR 5/405/3	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 50 kg (szafka sterowania lokalnego SL)	szt	4
1.23	KNNR 5/1206/7	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, przewód lub kabel Cu	szt	4
1.24	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5' mm2	m	456
1.25	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0' kg/m	m	263
2	Element	Dostawa kabli OB.2.1,2.2,3.1,3.2,(4),6,7		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKYżo 5x2,5 mm2	m	103
2.2	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKYżo 4x1,5 mm2	m	57
2.3	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKYekw 4x2,5 mm2	m	204
2.4	Kalkulacja indywidualna	Kabel YKSLY 14x1 mm2	m	355
3	Element	Instalacja AKPiA		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Instalacja AKPiA - pomiary, sondy, pływaki, aparatura pomiarowa (zestaw automatyki wraz z okablowaniem) - zestawienie urządzeń w projekcie budowlanym niniejszego opracowania i specyfikacji technicznej	kpl	1