

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. PŁAWNA - zasilanie pompowni P2
ADRES INWESTYCJI : PŁAWNA
INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W STRZELINIE
ADRES INWESTORA : ul. Brzegowa 69a, 57-100 STRZELIN
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec
DATA OPRACOWANIA : 29 XI 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

12.0000

Data opracowania
29 XI 2024

ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O. W STRZELINIE
INWESTOR
57-100 STRZELIN, ul. Brzegowa 69a
tel. 71 79 62 900; Fax 71 78 00 172
K-to: PKO BP I. O/Wrocław
49 1020 5226 0000 8702 0019 3144
NIP 914-11-94-078 Regon 934862575
Data zatwierdzenia

15.05.2024

PREZES Zarządu

Stanisław Klimaszewski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy Kosztorys Inwestorski dotyczy wykonania robót wg projektu opracowanego przez PROJSAN , Wrocław na Budowę kanalizacji sanitarnej w m. Pławna - Trześnia. Zasilanie pompowni P2

Zakres robót:

Linia kablowa zasilająca
Montaż urządzeń

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa kanalizacji sanitarnej P2			
1	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. PŁAWNA - zasilanie pompowni P2	1.1.1	1.1.13
1.1	Zasilanie pompowni P2	1.1.1	1.1.13

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. PŁAWNIA - zasilanie pompowni P2			
1.1			Zasilanie pompowni P2			
1.1.1	KNR 2-01 0701-03	ST-5	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 5,00	m m	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00
1.1.2	KNR 2-01 0704-03	ST-5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 5,00	m m	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00
1.1.3	KNR 5-10 0301-01	ST-5	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10,00	m m	 10,00	 10,00
					RAZEM	10,00
1.1.4	KNR 5-10 0303-01	ST-5	Układanie rur ochronnych SRS 50 mm w wykopie 5,00	m m	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00
1.1.5	KNR 5-10 0114-03	ST-5	Układanie kabli YKY 5x10 mm ² w rurach 5,00	m m	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00
1.1.6	KNR-W 5- 10 0601-13	ST-5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żył.10mm ² CU 2,00	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
1.1.7	KNR 5-10 0809-11	ST-5	Mechaniczne pograżanie uziołów - pręt stalowy pomiedziowany fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.9m, szt.2 18,00	m m	 18,00	 18,00
					RAZEM	18,00
1.1.8	KNR 5-10 0809-06	ST-5	Montaż uziołu - FeZn 25x4 mm 5,00	m m	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00
1.1.9	KNR-W 4- 03 1203-03	ST-5	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1,00	odc. odc.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
1.1.10	KNR 4-03 1205-01	ST-5	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1,00	pomiar. pomiar.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
1.1.11	kalk. włas- na	ST-5	Wykonanie montażu i rozruchu szafy sterowniczej P2 wraz z sondą hydrostatyczną, dwoma pływakami, wysięgnikiem antenowym, anteną i kablem antenowym. wg PT i oferty 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
1.1.12	kalk. włas- na	ST-5	Strojenie anteny, przeprogramowanie systemu łączności. wg PT i oferty 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
1.1.13	kalk. włas- na	ST-5	Wykonanie plansz wizualizacyjnych, adaptacja systemu wizualizacji SCAD na oczyszczalnię ścieków Chociewelu. wg PT i Oferty 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00