Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "PROEN-CO" Sp.z.o.o **ul. Warszawska 30/10; 25-312 Kielce**

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa dodatkowego zbiornika na wodę
ADRES INWESTYCJI	:	ujęcie wody Marzęcin
INWESTOR	:	Wodociągi Pińczowskie
ADRES INWESTORA	:	28-400 Pińczów, ul. Batalionów Chłopskich 160

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Karol Kasiński
DATA OPRACOWANIA	:	28.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2023

Data zatwierdzenia

sterowanie zbiornika sondami poziomu wody
kabel sterowniczy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Instalacja elektryczna zbiornika**			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m^3		
		22*0,4*0,8	m^3	7,040	
				RAZEM	**7,040**
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu DVR 75 mm o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
3 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	**26,000**
4 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	**26,000**
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		22*2	m	44,000	
				RAZEM	**44,000**
6 d.1	KNNR 5 0104-02	Rury winidurowe o śr.do 22 mm układane na drewnie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
7 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m^3		
		22*0,6	m^3	13,200	
				RAZEM	**13,200**
9 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe SC1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
10 d.1	KNR-W 5-08 0403-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - skrzynka Z1:	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
11 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
12 d.1	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
13 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40,000	
				RAZEM	**40,000**
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
15 d.1	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
16 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	**25,000**
17 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma PRO Wersja 4.79 Nr seryjny: 5022 Użytkownik: Proenco