
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA - ZASILANIE ELEKTRYCZNE PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIE-
KÓW
INWESTOR : URZĄD MIASTA
ADRES INWESTORA : 47-370 PACZKÓW, RYNEK 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Obiekt: ZASILANIE ELEKTRYCZNE PRZYDOMOWEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW			
		Opis: Wartości obmiarowe uśrednione. Obmiar obejmuje 5 kpl. zasilających.			
1.1		Element: Linia zasilająca + szafka sterownicza			
1 d.1.1	KNNR 5 0110-04	Analogia Montaż przykręcanych do podłoża z cegły listew elektroinstalacyjnych naścienne z PCV. Zasilanie w budynku. 5 x 8,0 = 40 m 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
2 d.1.1	KNNR 5 0212-02	Analogia Przewody YDY 5 x 2,5 mm ² układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych 5 x 8,0 = 40m 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
3 d.1.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża z cegły pod montaż osprzętu przez przykręcanie do kołków rozporowych plastikowych 5 x 1 = 5 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1.1	KNNR 5 0404-01	Analogia Montaż obudowy naściennej pod wyłącznik S193 obudowa S-4 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1.1	KNNR 5 0407-02	Analogia Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego, wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193C 10-20 A S193C-10A (lub S191C-10A) 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył do 2,5 mm ² 10 x 5 = 50 50.00	szt.żył szt.żył	 50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.1.1	KNNR 5 1209-07	Analogia Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach o średnicy do 40 mm i grubości ściany lub stropu do 50 cm Wykonanie mechaniczne 5.00	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1.1	KNNR 5 1209-04	Wykonanie przepustu rurowego Rura PCV-22 5.00	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1.1	KNR 4-03 1019-01	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg 0,5 kg x 5 = 2,5 2.50	kg kg	 2.500	
				RAZEM	2.500
10 d.1.1	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1.1	KNNR 5 0401-07	Analogia Montaż szafki sterowniczej na ścianie lub przepompowni Szafka sterownicza dostarczona razem z przepompownią 5.00	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Analogia Ułożenie rur osłonowych "Arot" KR-50 w gotowym wykopie. Równolegle z kanalizacją sanitarną w odległości 0,5 m pomiędzy budynkiem a przepompownią Długość jednej rury = 10 m 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
13 d.1.1	KNNR 5 0103-08	Analogia Rury winidurkowe "Arot" KR-50 układane n/t na podłożu różnym od betonu, na gotowych uchwytach Długość jednej rury = 2,0 m x 5 = 10 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1.1	KNNR 5 0203-01	Analogia Przewody YDY 5 x 2,5 mm ² wciągane do rur. Zasilanie wariant I lub wariant II długość 12,0 m x 5 = 60	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.1.1	KNNR 5 0201-01	Analogia Przewody izolowane jednożyłowe DY 1,5 mm ² 750 V wciągane do rur Tylko robocizna, przewody do czujników poziomu dostarczane razem z czujnikami (3 x 12 m = 36 m) x 5 = 180 180.00	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
1.2		Element: Badania odbiorcze, pomiary			
16 d.1.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego 5.00	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji przewodów w obwodach 3-fazowych, za pierwszy pomiar 5.00	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, za pierwszy pomiar 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, za pierwszy pomiar 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego, pierwsza próba 5.00	prób. prób.	 5.000	
				RAZEM	5.000