
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przepompownia ścieków P10 - przebudowa, modernizacja - fotowoltaika
ADRES INWESTYCJI : Kieźliny, ul. Jagały, gmina Dywity, jednostka ewidencyjna 281404_2 Gmina Dywity, Nr dz. 442 obręb 9 Kieźliny
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie
ADRES INWESTORA : 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Instalacje fotowoltaiki			
1	KNR 5-08 0701-22	WO.00.00 ST-14/1	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocow.) poz. zast. 42	szt. szt.	 42.00	 42.00
2	KNNR 5 0406-04	WO.00.00 ST-14/1	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - montaż paneli fotowoltaicznych - poz. zast. 54	szt. szt.	 54.00	 54.00
3	KW	WO.00.00 ST-14/1	Prefabrykacja rozdzielnic RDC 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
4	KNNR 5 0405-06	WO.00.00 ST-14/1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
5	KW	WO.00.00 ST-14/1	Prefabrykacja rozdzielnic RPV 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
6	KNNR 5 0405-09	WO.00.00 ST-14/1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
7	KW	WO.00.00 ST-14/1	Prefabrykacja rozdzielnic RPPV 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
8	KNNR 5 0405-07	WO.00.00 ST-14/1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
9	KNR 5-08 0110-01	WO.00.00 ST-14/1	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz. zast. 68	m m	 68.00	 68.00
10	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania CY2x0,75 82	m m	 82.00	 82.00
11	KNNR 5 0203-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur SOLARFLEX 4 19	m m	 19.00	 19.00
12	KNNR 5 0203-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur SOLARFLEX 6 6	m m	 6.00	 6.00
13	KNNR 5 0203-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YKY2x1,5 12	m m	 12.00	 12.00
14	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKY2x1,5 7	m m	 7.00	 7.00
15	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Profibus 5	m m	 5.00	 5.00
16	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania SOLARFLEX 6 32	m m	 32.00	 32.00
17	KNNR 5 0209-03	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania poz. zast. YDY4x10 12	m m	 12.00	 12.00
18	KNNR 5 0202-04	WO.00.00 ST-14/1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm ² układane w gotowych korytkach poz.zast. LY185 24	m m	 24.00	 24.00
19	KNNR 5 0727-01	WO.00.00 ST-14/1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
20	KNNR 5 0727-01	WO.00.00 ST-14/1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył) Profibus z wtyczką 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
21	KNNR 5 0726-04	WO.00.00 ST-14/1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt.		
				szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
22	KNNR 5 1203-08	WO.00.00 ST-14/1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 22	szt.żył		
				szt.żył	22.00	
					RAZEM	22.00
23	KNNR 5 1203-10	WO.00.00 ST-14/1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 8	szt.żył		
				szt.żył	8.00	
					RAZEM	8.00
24	KNNR 5 1301-02	WO.00.00 ST-14/1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po-miar po-miar	1.00	
					RAZEM	1.00
25	KNNR 5 1307-01	WO.00.00 ST-14/1	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 1	po-miar po-miar	1.00	
					RAZEM	1.00
26	Kalkulacja własna	WO.00.00 ST-14/1	Uruchomienie i regulacja instalacji 1	prób.		
				prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
2			Instalacja odgromowa			
27	KNNR 9 0601-05	WO.00.00 ST-14	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 40	m		
				m	40.00	
					RAZEM	40.00
28	KNNR 9 0601-01	WO.00.00 ST-14	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 30	m		
				m	30.00	
					RAZEM	30.00
29	KNNR 9 0601-02	WO.00.00 ST-14	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 18	m		
				m	18.00	
					RAZEM	18.00
30	KNNR 5 0601-02	WO.00.00 ST-14	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 30	m		
				m	30.00	
					RAZEM	30.00
31	KNNR 5 0601-04	WO.00.00 ST-14	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 6	m		
				m	6.00	
					RAZEM	6.00
32	KNNR 5 0612-06	WO.00.00 ST-14	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
33	KNNR 5 0615-06	WO.00.00 ST-14	Iglite typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami 3	kpl.		
				kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
34	KNNR 5 0606-05	WO.00.00 ST-14	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
35	KNNR 5 0606-06	WO.00.00 ST-14	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
36	KNNR 5 1304-03	WO.00.00 ST-14	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00