

Nazwa obiektu: Przepompownia ścieków P10 - przebudowa,modernizacja - fotowoltaika

Adres obiektu: Kieźliny, ul. Jagაły, gmina Dywity, jednostka ewidencyjna 281404_2 Gmina Dywity, nr dz. 442 obręb 9 Kieźliny

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
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.	szt.	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.	szt.	54.00		
3.	KW	WO.00.00 ST-14/1	Prefabrykacja rozdzielnicy RDC	szt	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	szt.	4.00		
5.	KW	WO.00.00 ST-14/1	Prefabrykacja rozdzielnicy RPV	szt	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	szt.	1.00		
7.	KW	WO.00.00 ST-14/1	Prefabrykacja rozdzielnicy RPPV	szt	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	szt.	1.00		
9.	KNR 5-08 0110-01	WO.00.00 ST-14/1	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz. zast.	m	68.00		
10.	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania CY2x0,75	m	82.00		
11.	KNNR 5 0203-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur SOLARFLEX 4	m	19.00		
12.	KNNR 5 0203-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur SOLARFLEX 6	m	6.00		
13.	KNNR 5 0203-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YKY2x1,5	m	12.00		
14.	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKY2x1,5	m	7.00		
15.	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Profibus	m	5.00		
16.	KNNR 5 0209-01	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania SOLARFLEX 6	m	32.00		
17.	KNNR 5 0209-03	WO.00.00 ST-14/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania poz. zast. YDY4x10	m	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	m	24.00		
19.	KNNR 5 0727-01	WO.00.00 ST-14/1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.	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	szt.	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 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	16.00		
22.	KNNR 5 1203-08	WO.00.00 ST-14/1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	22.00		
23.	KNNR 5 1203-10	WO.00.00 ST-14/1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8.00		
24.	KNNR 5 1301-02	WO.00.00 ST-14/1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.00		
25.	KNNR 5 1307-01	WO.00.00 ST-14/1	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	1.00		
26.	Kalkulacja własna	WO.00.00 ST-14/1	Uruchomienie i regulacja instalacji	prób.	1.00		
Razem dział 1.: Instalacje fotowoltaiki							
2. Instalacja odgromowa							
27.	KNNR 9 0601-05	WO.00.00 ST-14	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	40.00		
28.	KNNR 9 0601-01	WO.00.00 ST-14	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	30.00		
29.	KNNR 9 0601-02	WO.00.00 ST-14	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	18.00		
30.	KNNR 5 0601-02	WO.00.00 ST-14	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	30.00		
31.	KNNR 5 0601-04	WO.00.00 ST-14	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	6.00		
32.	KNNR 5 0612-06	WO.00.00 ST-14	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	3.00		
33.	KNNR 5 0615-06	WO.00.00 ST-14	Iglite typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	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	szt.	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	szt.	4.00		
36.	KNNR 5 1304-03	WO.00.00 ST-14	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	4.00		
Razem dział 2.: Instalacja odgromowa							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: