

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Podłączenie urządzeń elektrycznych i aparatury na terenie przepompowni ścieków komunalnych Ro1 w m. Romno ,gmina Ka-ty Wrocławskie .</b>					
<b>Poziom cen III kwartał 2010 .</b>					
<b>1 Część elektryczna wykonawstwa przepompowni ścieków komunalnych Ro1,w m. ROMNO GMINA KĄTY WROCLAWS-KIE</b>					
1	KNNR 5 d.1 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0411-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnicę-szafkę Grundfos	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym . Montaż rozdzielnic głównej obiektu RG-Ro1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg . Montaż aparatów w szafce RG-1 rozłącznik 1, odgromnik4, zabezpieczenie odgromnika 1,zabezpieczenie nadprądowe 3-faz 1,(16 A),oraz -1 -faz 6A,i 4A -2 z modulami	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym.Montaż szafy sterowniczej stacji pomp. Dostawa Grundfos.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		4.48	m <sup>3</sup>	4.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.480</b>
7	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		3.92	m <sup>3</sup>	3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
10	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		3.92	m <sup>3</sup>	3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
11	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		7.50	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
15	KNNR 5 d.1 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.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR 5 d.1 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		4		4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1206-07	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 4	odc. odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 5	prób. prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNNR 5 d.1 1308-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2					