

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika
Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze elektryczne zalicznikowe do przepompowni sieciowej PS1
Przyłącza elektryczne zalicznikowe do przepompowni przydomowych Pp1, Pp2.
ADRES INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ IV ETAP WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI RA-
DECZNICA
INWESTOR : GMINA RADECZNICA
UL. B. PRUSA 21
22-463 RADECZNICA
DATA OPRACOWANIA : 2023-12-05

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie zalicznikowe przepompowni PS1			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 5*0.9*0.4	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5
1.3	KNNR 5 0707-0101	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią 5-3	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3
1.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3
1.6	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5
1.7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12
1.8	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (5*0.9*0.4)-(5*0.2*0.4)	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
1.9	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III (5*0.2*0.4)	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
1.10	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 0,5 kg/m - w PS1 i ZP-1 2+2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.11	KNNR 5 0605-05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10
1.12	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm2 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm2 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1
1.14	KNNR 5-10 0604-06	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 16 mm2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
1.15	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6 mm2 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 1	odci- nek odci- nek	 1.000	
				RAZEM	1
1.17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2		Zasilanie zalicznikowe przepompowni przydomowych Pp1, Pp2			
2.1	KNNR 5 0103-0604	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28 Krotność = 2 1	m m	1.000	
				RAZEM	1
2.2	KNNR 5 0103-0604	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28 Krotność = 2 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.5
2.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x6 Krotność = 2 1	m m	1.000	
				RAZEM	1
2.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg Krotność = 2 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.5	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy Krotność = 2 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.6	KNNR 5 0719-02	Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20 cm, ręcznie 1*0.4	m ² m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
2.7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (10+44)*0.4*0.8	m ³ m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
2.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 10+44	m m	54.000	
				RAZEM	54
2.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm- karbowana 2.5+1	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
2.10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm- gadkościenna 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.11	KNNR 5 0707-0101 rów zapas	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YKY 5x2,5 (10)-(1+2.5+3) 2	m m m	3.500 2.000	
				RAZEM	5.500
2.12	KNNR 5 0707-0101 rów zapas	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YKY 5x4 44 2	m m m	44.000 2.000	
				RAZEM	46
2.13	KNNR 5 0713-01 podejście do rozdzielnicy podejście do skrzynki ste- rowniczej	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x4 2.5 2	m m m	2.500 2.000	
				RAZEM	4.5
2.14	KNNR 5 0713-01 Podejście do rozdzielnicy podejście do skrzynki ste- rowniczej	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x2,5 (2.5)+(1+2.5+3) 2	m m m	9.000 2.000	
				RAZEM	11.000
2.15	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Krotność = 2	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5
2.16	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność = 2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6
2.17	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (54*0.4*0.8)-(54*0.4*0.2)	m ³ m ³	 12.960	
				RAZEM	12.960
2.18	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III (54*0.4*0.2)	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
2.19	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa 0.4	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.4
2.20	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm ² Krotność = 2 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.5
2.21	KNNR 5 0726-09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ² Krotność = 2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
2.22	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy Krotność = 2 2	odci- nek odci- nek	 2.000	
				RAZEM	2
2.23	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6 mm ² Krotność = 2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
2.24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Krotność = 2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
2.25	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
3		Koszty dodatkowe			
3.1		Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1