

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze elektryczne zalicznikowe do przepompowni sieciowej PS2.
Przyłącza elektryczne zalicznikowe do przepompowni przydomowych Pp3, Pp4,
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 przpomowni PS2			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 4*0.9*0.4	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4
1.3	KNNR 5 0707-0101	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią 4-2.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.5
1.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.5
1.6	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4
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 (4*0.9*0.4)-(4*0.2*0.4)	m ³ m ³	 1.120	
				RAZEM	1.120
1.9	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III (4*0.2*0.4)	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
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 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11
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	odcinek odcinek	 1.000	
				RAZEM	1
1.17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, 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 zerowania, 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 Pp3			
2.1	KNNR 9 0403-04	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika uszczelnionych z tworzyw sztucznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.3	KNNR 5 0103-0604	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1
2.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x6	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1
2.5	KNNR 5 0103-0604	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.5
2.6	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		15*0.4*0.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
2.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	15.000	
		15		RAZEM	15
2.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm- karbowana	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.10	KNNR 5 0707-0101	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią	m		
		- YKY 5x2,5	m	13.000	
		15-2	m	1.000	
		1		RAZEM	14.000
2.11	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m	m		
		- YKY 5x2,5	m	2.000	
		2			
		podejście do skrzynki sterowniczej	m	2.000	
		Rura w ziemi	m	2.500	
		Podejście na budynku	m		
		2.5		RAZEM	6.500
2.12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5
2.13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6
2.14	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		(15*0.4*0.8)-(15*0.4*0.2)	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
2.15	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III	m ³		
		15*0.4*0.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
2.16	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm ²	m		
		1.5	m	1.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.5
2.17	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 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.18	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy 1	odcinek odcinek	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.19	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6 mm ² 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
3		Zasilanie zalicznikowe przepompowni przydomowych Pp4			
3.1	KNNR 5 0103-0604	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28 3	m m	 3.000	 3
				RAZEM	3
3.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm 1	otwór otwór	 1.000	 1
				RAZEM	1
3.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
3.4	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
3.5	KNNR 5 0719-02	Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20 cm, ręcznie 0.5*0.4	m ² m ²	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
3.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 57*0.4*0.8	m ³ m ³	 18.240	 18.240
				RAZEM	18.240
3.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 57	m m	 57.000	 57
				RAZEM	57
3.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm- gadkościenna 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
3.9	KNNR 5 0707-0101 rów zapas	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YKY 5x4 57-12 2	m m m	 45.000 2.000	 47.000
				RAZEM	47.000
3.10	KNNR 5 0713-01 podejście do skrzynki sterowniczej Rura w ziemi Podejście na budynku	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x4 2 12 4	m m m m	 2.000 12.000 4.000	 18.000
				RAZEM	18.000
3.11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 5	m m	 5.000	 5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5
3.12	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6
3.13	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		(57*0.4*0.8)-(57*0.4*0.2)	m ³	13.680	
				RAZEM	13.680
3.14	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III	m ³		
		57*0.4*0.2	m ³	4.560	
				RAZEM	4.560
3.15	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m ²		
		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.2
3.16	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm ²	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.5
3.17	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	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
3.18	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci- nek odci- nek		
		1		1.000	
				RAZEM	1
3.19	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6 mm ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
3.20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
3.21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
4		Koszty dodatkowe			
4.1		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1