

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Przepompownie sieciowe: P2, P4 i P5					
1.1Przepompownia sieciowa P2					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0701-02				
	spec. nr ST-2	0,8*0,4*17	m ³	5,440	
				RAZEM	5,440
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku (2x10cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.	m		
d.1.1	0706-01	4 m			
	spec. nr ST-2	17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1	0705-01				
	spec. nr ST-2	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		
d.1.1	0713-02				
	spec. nr ST-2	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1	0707-02				
	spec. nr ST-2	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1.1	0717-02				
	spec. nr ST-2	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1.1	0717-06				
	spec. nr ST-2	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1.1	0902-07				
	spec. nr ST-2	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1.1	0907-06				
	spec. nr ST-2	17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
d.1.1	0603-06				
	spec. nr ST-2	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0702-02				
	spec. nr ST-2	0,6*0,4*17	m ³	4,080	
				RAZEM	4,080
12	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1.1	0403-03				
	spec. nr ST-2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1	0726-10				
	spec. nr ST-2	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Podłączenie kabla 4-żyłowego do sieci napowietrznej	szt.		
d.1.1	0902-07				
	spec. nr ST-2	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.1	1302-03				
	spec. nr ST-2	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNP 18 D13 d.1.1.1346-12 spec. nr ST-2	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.1.1.0403-03 spec. nr ST-2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - określono tylko koszty montażu skrzynki sterowniczej przepompowni, koszt skrzynki zawarty w cenie zestawu pomp	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.1.1.0404-05 spec. nr ST-2	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - zabezpieczenie zalicznikowe w obudowie przystosowanej do plombowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-14 d.1.1.0507-07 spec. nr ST-2	Montaż łączników warstwowych na prąd znamionowy do 60 A - 1 segment	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1.1.0308-12 spec. nr ST-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.1.1.0701-02 spec. nr ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,8*0,4*6	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
22	KNNR 5 d.1.1.0706-01 spec. nr ST-2	Nasypanie warstwy piasku (2x10cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 5 d.1.1.0707-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNNR 5 d.1.1.0907-06 spec. nr ST-2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 5 d.1.1.0702-02 spec. nr ST-2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,6*0,4*6	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
26	KNNR 5 d.1.1.0726-09 spec. nr ST-2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.1.1.1302-03 spec. nr ST-2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	wycena szalkowa d.1.1. spec. nr ST-2	Ułożenie kabli zasilających pompy na odcinku skrzynka sterownicza przepompowni - obudowa pompowni - określono tylko koszt montażu, koszt kabli zawarty w cenie zestawu pomp	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2 Przepompownia sieciowa P4					
29	KNNR 5 d.1.2.0701-02 spec. nr ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,8*0,4*5	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
30	KNNR 5 d.1.2.0706-01 spec. nr ST-2	Nasypanie warstwy piasku (2x10cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 5 d.1.20707-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNNR 5 d.1.20717-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNNR 5 d.1.20717-06 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.1.20902-07 spec. nr ST-2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNNR 5 d.1.20907-06 spec. nr ST-2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNNR 5 d.1.20603-06 spec. nr ST-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNNR 5 d.1.20702-02 spec. nr ST-2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,6*0,4*5	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
38	KNNR 5 d.1.20403-03 spec. nr ST-2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.1.20726-10 spec. nr ST-2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.1.20902-07 spec. nr ST-2	Podłączenie kabla 4-żyłowego do sieci napowietrznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5 d.1.21302-03 spec. nr ST-2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNP 18 D13 d.1.21346-12 spec. nr ST-2	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.1.20403-03 spec. nr ST-2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - określono tylko koszty montażu skrzynki sterowniczej przepompowni, koszt skrzynki zawarty w cenie zestawu pomp	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.1.20404-05 spec. nr ST-2	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - zabezpieczenie zalicznikowe w obudowie przystosowanej do plombowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 5-14 d.1.20507-07 spec. nr ST-2	Montaż łączników warstwowych na prąd znamionowy do 60 A - 1 segment	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.1.20308-12 spec. nr ST-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A	szt.		

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.1.20701-02 spec. nr ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,8*0,4*6	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
48	KNNR 5 d.1.20706-01 spec. nr ST-2	Nasypanie warstwy piasku (2x10cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.	m		
		4 m	m	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
49	KNNR 5 d.1.20707-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNNR 5 d.1.20907-06 spec. nr ST-2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNNR 5 d.1.20702-02 spec. nr ST-2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,6*0,4*6	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
52	KNNR 5 d.1.20726-09 spec. nr ST-2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNNR 5 d.1.21302-03 spec. nr ST-2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	wycena szacunkowa d.1.20726-09 spec. nr ST-2	Ułożenie kabli zasilających pompy na odcinku szkrzynka sterownicza przepompowni - obudowa pompowni - określono tylko koszt montażu, koszt kabli zawarty w cenie zestawu pomp	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3 Przepompownia sieciowa P5					
55	KNNR 5 d.1.30701-02 spec. nr ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,8*0,4*25	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
56	KNNR 5 d.1.30706-01 spec. nr ST-2	Nasypanie warstwy piasku (2x10cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.	m		
		4 m	m	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
57	KNNR 5 d.1.30705-01 spec. nr ST-2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
58	KNNR 5 d.1.30713-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
59	KNNR 5 d.1.30707-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
60	KNNR 5 d.1.30717-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
61	KNNR 5 d.1.30717-06 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNNR 5 d.1.30902-07 spec. nr ST-2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNNR 5 d.1.30907-06 spec. nr ST-2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
64	KNNR 5 d.1.30603-06 spec. nr ST-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
65	KNNR 5 d.1.30702-02 spec. nr ST-2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,6*0,4*25	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
66	KNNR 5 d.1.30403-03 spec. nr ST-2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.1.30726-10 spec. nr ST-2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNNR 5 d.1.30902-07 spec. nr ST-2	Podłączenie kabla 4-żyłowego do sieci napowietrznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNNR 5 d.1.31302-03 spec. nr ST-2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNP 18 D13 d.1.31346-12 spec. nr ST-2	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5 d.1.30403-03 spec. nr ST-2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - określono tylko koszty montażu skrzynki sterowniczej przepompowni, koszt skrzynki zawarty w cenie zestawu pomp	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNNR 5 d.1.30404-05 spec. nr ST-2	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - zabezpieczenie zalicznikowe w obudowie przystosowanej do plombowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 5-14 d.1.30507-07 spec. nr ST-2	Montaż łączników warstwowych na prąd znamionowy do 60 A - 1 segment	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNNR 5 d.1.30308-12 spec. nr ST-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 5 d.1.30701-02 spec. nr ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,8*0,4*6	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
76	KNNR 5 d.1.30706-01 spec. nr ST-2	Nasypanie warstwy piasku (2x10cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
77	KNNR 5 d.1.30707-02 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
78	KNNR 5 d.1.30907-06 spec. nr ST-2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNNR 5 d.1.30702-02 spec. nr ST-2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,6*0,4*6	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
80	KNNR 5 d.1.30726-09 spec. nr ST-2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNNR 5 d.1.31302-03 spec. nr ST-2	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	wycena szacunkowa d.1.3 spec. nr ST-2	Ułożenie kabli zasilających pompy na odcinku szkrzynka sterownicza przepompowni - obudowa pompowni - określono tylko koszt montażu, koszt kabli zawarty w cenie zestawu pomp	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2Przepompownie przydomowe (139kpl.)					
83	KNNR 5 d.20407-04 spec. nr ST-2	Osprzęt modułowy. Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		139*1	szt.	139,000	
				RAZEM	139,000
84	KNNR 5-14 d.20517-03 spec. nr ST-2	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		139*2	m	278,000	
				RAZEM	278,000
85	KNNR 6 d.20806-08 spec. nr ST-2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		139*2	m	278,000	
				RAZEM	278,000
86	KNNR 2-21 d.20217-01 spec. nr ST-2	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadrmiony)	m ³		
		139*30*0,05	m ³	208,500	
				RAZEM	208,500
87	KNNR 5 d.20701-02 spec. nr ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		139*30*0,8*0,4	m ³	1 334,400	
				RAZEM	1 334,400
88	KNNR 5 d.20706-01 spec. nr ST-2	Nasypanie warstwy piasku (2x10cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		139*30	m	4 170,000	
				RAZEM	4 170,000
89	KNNR 5 d.20707-01 spec. nr ST-2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		139*35	m	4 865,000	
				RAZEM	4 865,000
90	KNNR 5 d.20702-02 spec. nr ST-2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		139*30*0,6*0,4	m ³	1 000,800	
				RAZEM	1 000,800
91	KNNR 5 d.20726-05 spec. nr ST-2	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		139*2	szt.	278,000	
				RAZEM	278,000
92	KNNR 5 d.21302-02 spec. nr ST-2	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 3-żyłowy	odc.		
		139*1	odc.	139,000	
				RAZEM	139,000

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNNR 5 d.20403-03 spec. nr ST-2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - określono tylko koszty montażu skrzynki zasilająco-sterowniczej przepompowni, koszt skrzynki zawarty w cenie zestawu pomp 139*1	szt. szt.	 139,000	 139,000
				RAZEM	139,000
94	wycena szacunkowa d.20103-01 spec. nr ST-2	Ułożenie kabli zasilających pompy na odcinku skrzynka sterownicza przepompowni - obudowa pompowni - określono tylko koszt montażu, koszt kabli zawarty w cenie zestawu pomp 139*2	odc. odc.	 278,000	 278,000
				RAZEM	278,000
95	KNNR 6 d.20103-01 spec. nr ST-2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 139*30	m ² m ²	 4 170,000	 4 170,000
				RAZEM	4 170,000
96	KNR 2-21 d.20218-02 spec. nr ST-2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 139*30*0,1	m ³ m ³	 417,000	 417,000
				RAZEM	417,000
97	KNR 2-21 d.20401-05 spec. nr ST-2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 139*30	m ² m ²	 4 170,000	 4 170,000
				RAZEM	4 170,000
98	KNNR 6 d.20404-05 spec. nr ST-2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (przyjęto 25% nowych obrzeży) 139*2	m m	 278,000	 278,000
				RAZEM	278,000
99	KNR 4-01 d.20108-09 spec. nr ST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - dł. całkowita 15km 139*30*0,004*2	m ³ m ³	 33,360	 33,360
				RAZEM	33,360
100	KNR 4-01 d.20108-10 spec. nr ST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 139*30*0,004*2	m ³ m ³	 33,360	 33,360
				RAZEM	33,360

4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	t	0,417		0,417	0,00		
2.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 40x5mm2	m	106,080		106,080	0,00		
3.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,445		0,445	0,00		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	2 063,880		2 063,880	0,00		
5.	gniazdo agregatu przewodnego	szt	3,000		3,000	0,00		
6.	kabel typu YAKXS 4x35mm2, 1kV	m	80,080		80,080	0,00		
7.	kabel typu YKY 3x6mm2, 1kV	m	5 059,600		5 059,600	0,00		
8.	kabel typu YKY 4x10mm2, 1kV	m	18,720		18,720	0,00		
9.	końcówki kablowe Al 35mm2	szt	24,000		24,000	0,00		
10.	końcówki kablowe Cu 10mm2	szt	24,000		24,000	0,00		
11.	materiały potrzebne do podłączenia kabla do sieci napowietrznej	kpl.	3,000		3,000	0,00		
12.	nasiona traw	kg	83,400		83,400	0,00		
13.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	70,890		70,890	0,00		
14.	ochronnik napowietrzny typu BOP 0,5/5	szt	9,180		9,180	0,00		
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	782,680		782,680	0,00		
16.	piasek	m ³	475,849		475,849	0,00		
17.	przełącznik sieć-agregat	szt	3,000		3,000	0,00		
18.	przewody miedziane typu LY 4mm2, 750 V	m	289,120		289,120	0,00		
19.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	9,000		9,000	0,00		
20.	rura osłonowa typu BE 50	m	9,360		9,360	0,00		
21.	rura osłonowa typu SRS 110 - Arot	m	16,640		16,640	0,00		
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	73,710		73,710	0,00		
23.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,630		0,630	0,00		
24.	uchwyty na żerdzie żelbetowe	szt	30,000		30,000	0,00		
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	290,000		290,000	0,00		
26.	wazelina techniczna	kg	44,964		44,964	0,00		
27.	woda	m ³	3,892		3,892	0,00		
28.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt	30,300		30,300	0,00		
29.	wyłącznik P344 w obudowie przystosowanej do pomiarowania	szt	3,000		3,000	0,00		
30.	wyłącznik przeciwporażeniowy typu P312 B16A 30mA	szt	139,000		139,000	0,00		
31.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	209,000		209,000	0,00		
32.	złącze wolnostojące zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZKP	kpl	3,000		3,000	0,00		
33.	złączki rurkowe do karbowania	szt	9,180		9,180	0,00		
34.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł