

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje elektryczne zewnętrzne zalicznikowe dla oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków w Sulechówku Nr ST: ST-E		
		Roboty ziemne Nr ST: ST-E		
1	KNR 2-01 0701/0202	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Nr ST: ST-E Kod CPV: 45111200-0	m	100,000
2	KNR 2-01 0701/0204	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m Nr ST: ST-E Kod CPV: 45111200-0	m	11,000
3	KNR 2-01 0704/0202	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m Nr ST: ST-E Kod CPV: 45111200-0	m	100,000
4	KNR 2-01 0704/0204	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m Nr ST: ST-E Kod CPV: 45111200-0	m	11,000
5	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem Nr ST: ST-E Kod CPV: 45111200-0	m3	15,000
		Układanie głównych kabli zasilających i sterowniczych Nr ST: ST-E		
6	KNR 5-10 0103/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - Kabel YKSY 5 x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	80,000
7	KNR 5-10 0103/02	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - Kabel YKY 5x10mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	90,000
8	KNR 5-10 0103/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - Kabel YKY 5x16mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	44,000
9	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel YKSY 5 x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	10,000
10	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m -Kabel YKY 5x6mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	10,000
11	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m -Kabel YKY 5x16mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	11,000
12	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-E Kod CPV: 45111200-0	m	200,000
13	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm- rura typu DVK 50mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	11,000
14	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm- rura typu DVK 50mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	10,000
15	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	10,000
16	KNR 5-10 0606/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych 4-żyłowych opancerzonych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	10,000
17	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych FeZn 25x4mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45311100-1	m	100,000
		Rozdzielnica RG Nr ST: ST-E		
18	KNR 5-10 1106/02	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200kg- Rozdzielnica RG z fundamentem Nr ST: ST-E Kod CPV: 45315700-5	szt.	1,000
19	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III- Uziom typu Galmar Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	m	9,000
20	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	1,000
		Zespół oczyszczalni ścieków Nr ST: ST-E		
21	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel YKY 4x2,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	100,000
22	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Przewód LiYCY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	10,000
23	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm- rura typu DVK 50mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	110,000
24	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	16,000
25	KNR 5-10 0606/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych 4-żyłowych opancerzonych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	2,000
26	KNR 5-10 1106/02	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200kg- Rozdzielnica RO Nr ST: ST-E Kod CPV: 45315700-5	szt.	1,000
27	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych FeZn 25x4mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	m	30,000
28	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kategorii III- Uziom typu Galmar Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	m	9,000
29	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	1,000
30	KNR 5-08 0620/02	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 500mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	20,000
31	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	aparat	1,000
32	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi Czujnik poziomu Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt.	1,000
		Przepompownia P 1 Nr ST: ST-E		
33	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel kabel fabryczny Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	15,000
34	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel YKY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	15,000
35	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Linka LYg10mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	5,000
36	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Kabel fabryczny Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	20,000
37	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Kabel YKY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	15,000
38	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Linka LYg 6mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	20,000
39	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm- rura typu DVK 110mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	5,000
40	KNR 5-10 1106/02	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200kg- Rozdzielnica R1 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45315700-5	szt.	1,000
41	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	10,000
42	KNR 5-10 0606/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych 4-żyłowych opancerzonych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	2,000
43	KNR 5-08 0201/03	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232000-2	m	55,000
44	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			aparat	5,000
45	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - aparaty j.n Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt.	5,000
46		Sonda poziomu Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
47		Wyłącznik pływakowy Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	2
48		Wyłącznik krańcowy Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
49		Szyna wyrównawcza MSW Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
50	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III- Uziom typu Galmar Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	m	9,000
51	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	1,000
52	KNR 5-08 0620/02	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 500mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	10,000
		Przepompownia P 2 Nr ST: ST-E		
53	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel kabel fabryczny Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	21,000
54	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel YKY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	21,000
55	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Linka LYg10mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	7,000
56	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Kabel fabryczny Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	20,000
57	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Kabel YKY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	15,000
58	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Linka LYg 6mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	20,000
59	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm- rura typu DVK 110mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	7,000
60	KNR 5-10 1106/02	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200kg- Rozdzielnica R2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45315700-5	szt.	1,000
61	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	10,000
62	KNR 5-10 0606/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych 4-żyłowych opancerzonych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	2,000
63	KNR 5-08 0201/03	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232000-2	m	55,000
64	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	aparat	5,000
65	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - aparaty j.n Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt.	5,000
66		Sonda poziomu Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
67		Wyłącznik pływakowy Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	2
68		Wyłącznik krańcowy Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
69		Szyna wyrównawcza MSW Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III- Uziom typu Galmar Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	m	9,000
71	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	1,000
72	KNR 5-08 0620/02	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 500mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	10,000
		Przepompownia P 3 Nr ST: ST-E		
73	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel kabel fabryczny Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	15,000
74	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel YKY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	15,000
75	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Linka LYg10mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	5,000
76	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Kabel fabryczny Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	20,000
77	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Kabel YKY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	15,000
78	KNR 5-10 0118/01	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem Linka LYg 6mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	20,000
79	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm- rura typu DVK 110mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	5,000
80	KNR 5-10 1106/02	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200kg- Rozdzielnica R3 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45315700-5	szt.	1,000
81	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	10,000
82	KNR 5-10 0606/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych 4-żyłowych opancerzonych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	2,000
83	KNR 5-08 0201/03	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232000-2	m	55,000
84	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	aparat	5,000
85	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - aparaty j.n Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt.	5,000
86		Sonda poziomu Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
87		Wyłącznik pływakowy Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	2
88		Wyłącznik krańcowy Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
89		Szyna wyrównawcza MSW Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
90	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III- Uziom typu Galmar Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	m	9,000
91	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	1,000
92	KNR 5-08 0620/02	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 500mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	10,000
		Studzienka przepływomierza Nr ST: ST-E		
93	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm- rura typu DVK 50mm Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Kabel YKY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	20,000
95	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m- Przewód LiYCY 3x1,5mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	30,000
96	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	4,000
97	KNR 5-10 0606/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych 4-żyłowych opancerzonych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	6,000
98	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	aparat	4,000
99	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - aparaty j.n Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt.	4,000
100		Wyłącznik krańcowy Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
101		Sondy kontrolera wody (b/ceny) Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	2
102		Czujnik przepływomierza (b/ceny) Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1
		Oświetlenie terenu Nr ST: ST-E		
103	KNR 5-10 0103/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - Kabel YKY 5 x6mm2 Nr ST: ST-E Kod CPV: 45231400-9	m	120,000
104	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45232200-4	szt.	12,000
105	KNR 5-10 0708/01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 250kg w gruncie kategorii I-III- Słup stalowy ocynkowany h=6,0m Nr ST: ST-E Kod CPV: 45316100-6	szt.	6,000
106	E 0510 0510/47 05	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych pod słupy oświetleniowe w wykopie w gruncie kategorii III Nr ST: ST-E Kod CPV: 45316100-6	szt.	6,000
107	KNR 5-10 1005/04	Montaż opraw żarowych przez nakręcenie, na niezamontowanym wysięgniku -Oprawa LED 35W Nr ST: ST-E Kod CPV: 45316100-6	szt.	6,000
108	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III- Uziom typu Galmar Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	m	18,000
109	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej Nr ST: ST-E Kod CPV: 45312310-3	szt.	2,000
		Próby montażowe Nr ST: ST-E		
110	KNP 18 1327/01.02	Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	odc	5,000
111	KNP 18 1327/01.03	Pomiar linii kablowych do 1kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru do 4 żył Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	odc	5,000
112	KNP 18 1335/01.05	Pomiar przekaźników zmierzchowych Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1,000
113	KNP 18 1342/01.01	Pomiar obwodów pomiarowych w rozdzielnicach NN Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	kpl.	1,000
114	KNP 18 1342/01.02	Pomiar obwodów sterowania do 10 elementów w obwodzie w rozdzielnicach NN Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	kpl.	15,000
115	KNP 18 1346/01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	5,000
116	KNP 18 1346/01.04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNP 18 1346/01.05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar zerowania Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	10,000
118	KNP 18 1346/01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	kpl.	17,000
119	KNP 18 1356/01.01	Sprawdzenie przekaźników sygnalizacji poziomu Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	10,000
120	KNP 18 1356/01.06	Sprawdzenie wyłączników krańcowych bezdotykowych (inicjatora zbliżeniowego) Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	4,000
121	KNP 18 1356/01.07	Sprawdzenie przekaźników kontroli faz Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	szt	1,000
122		Oprogramowanie sterownika Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	kpl	5
123		Rozruch oczyszczalni Nr ST: ST-E Kod CPV: 45310000-3	kpl	1

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	1.026,265		
	Razem		1.026,265		0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm2	m	135,200	0,00	0,00
2	Bednarka ocynkowana	kg	100,000	0,00	0,00
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	31,908	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	180,000	0,00	0,00
5	Czujnik poziomu	szt	1,000	0,00	0,00
6	Czujnik przepływomierza (b/ceny)	szt	1,000	0,00	0,00
7	Deski iglaste obrzynane	m3	0,060	0,00	0,00
8	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	140,280	0,00	0,00
9	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	6,000	0,00	0,00
10	Kabel elektroenergetyczny Cu YKSY 5 x1,5mm2	m	93,600	0,00	0,00
11	Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 0,6/1kV 3x 1,5mm2	m	120,640	0,00	0,00
12	Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 4x2,5mm2	m	104,000	0,00	0,00
13	Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 5x10mm2	m	90,900	0,00	0,00
14	Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 5x16mm2	m	57,200	0,00	0,00
15	Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 5x6mm2	m	135,200	0,00	0,00
16	Kabel kabel fabryczny bez ceny	m	115,440	0,00	0,00
17	Kółki rozporowe plastikowe	szt	525,500	0,00	0,00
18	Końcówki kablowe B-311 16mm2	szt	36,000	0,00	0,00
19	Końcówki kablowe B-311 6mm2	szt	24,000	0,00	0,00
20	Końcówki kablowe do zaprasowania na żyłach Cu do 16mm2	szt	288,000	0,00	0,00
21	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,405	0,00	0,00
22	Linka LYg 6mm2	m	62,400	0,00	0,00
23	Linka LYg10mm2	m	17,680	0,00	0,00
24	Linka miedziana zwykła goła typu LA o przekroju 6 mm2	m	9,600	0,00	0,00
25	Opaski kablowe OKi	szt	162,450	0,00	0,00
26	Oprawa LED 35W IP65	kpl	6,000	0,00	0,00
27	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	100,800	0,00	0,00
28	Pasta do lutowania ręcznego Pal-1	kg	1,920	0,00	0,00
29	Piasek	m3	11,422	0,00	0,00
30	Płyty drogowe żelbetowe 50x50x10 cm B 300	m3	0,150	0,00	0,00
31	Przewód LiYCY 3x1,5mm2	m	41,600	0,00	0,00
32	Przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm2	m	28,800	0,00	0,00
33	Rozdzielnica R1	szt	1,000	0,00	0,00
34	Rozdzielnica R2	szt	1,000	0,00	0,00
35	Rozdzielnica R3	szt	1,000	0,00	0,00
36	Rozdzielnica RG z fundamentem	szt	1,000	0,00	0,00
37	Rozdzielnica RO	szt	1,000	0,00	0,00
38	Rura typu DVK 110mm	m	17,680	0,00	0,00
39	Rura typu DVK 50mm	m	141,440	0,00	0,00
40	Słup stalowy ocynkowany l=6m	szt	6,000	0,00	0,00
41	Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	5,010	0,00	0,00
42	Sonda poziomu	szt	3,000	0,00	0,00
43	Sondy kontrolera wody (b/ceny)	szt	2,000	0,00	0,00
44	Spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	5,068	0,00	0,00
45	Sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0,116	0,00	0,00
46	Szyna wyrównawcza MSW	szt	3,000	0,00	0,00
47	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	9,000	0,00	0,00
48	Taśma izolacyjna Denso	m2	0,122	0,00	0,00
49	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	96,000	0,00	0,00
50	Uchwyty	szt	445,500	0,00	0,00
51	Uziom typu Galmar	m	65,520	0,00	0,00
52	Wazelina techniczna	kg	31,204	0,00	0,00
53	Wkręty	szt	80,000	0,00	0,00
54	Wyłącznik krańcowy	szt	4,000	0,00	0,00
55	Wyłącznik pływakowy	szt	6,000	0,00	0,00
56	Złącze drut-płaskownik	szt	7,000	0,00	0,00
57	Żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm	m3	0,438	0,00	0,00
	Razem				0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	3,512	0,00	0,00
2	Przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	2,400	0,00	0,00
3	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	3,512	0,00	0,00
4	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	11,819	0,00	0,00
5	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,600	0,00	0,00
6	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,311	0,00	0,00
7	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	17,063	0,00	0,00
8	Środek transportowy	m-g	3,000	0,00	0,00
9	Wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	10,017	0,00	0,00
10	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	6,212	0,00	0,00
11	Żuraw samochodowy	m-g	2,280	0,00	0,00
	Razem		67,725		0,00