

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa przyłącza kablowego			
1 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm we wspólnym wykopie 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120 849	m m	 849.000	
				RAZEM	849.000
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x120 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, YAKXS 4x120, w uchwytach 5	m m	 5	
				RAZEM	5
6 d.1	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, YAKXS 4x120, HDPE UV 75 3	m m	 3	
				RAZEM	3
7 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia 853	m m	 853.000	
				RAZEM	853.000
8 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III - uzim P-2 Krotność = 3 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
9 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik A-0,66/10 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
11 d.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg rozłącznik sieciowy SZ 46 (3P+N/400A) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1	KNNR 5 0726-07	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - ZK+1P obudowa termoutwardzalna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - ZK-PPOŻ obudowa termoutwardzalna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		WLZ			
18 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 12*0.4*0.8	m ³ m ³	 3.840	
				RAZEM	3.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
21	KNNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.2 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		12*0.4*0.6	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
26	KNNR 5 d.2 0726-09	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.2 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rozdzielnica TH			
29	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu uchwytów montażowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 d.3 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - analogia FR 303 63 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - analogia S 301 (LP 351)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - analogia - ochronnik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Instalacja oświetleniowa			
38 KNNR 5 d.4 1201-01		Osadzenie w podłożu uchwytów montażowych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
39 KNNR 5 d.4 0103-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
40 KNNR 5 d.4 0103-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
41 KNNR 5 d.4 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
42 KNNR 5 d.4 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
43 KNNR 5 d.4 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - oprawa LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 KNNR 5 d.4 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - oprawa LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 KNNR 5 d.4 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - oprawa LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 KNNR 5 d.4 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 KNNR 5 d.4 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 KNNR 5 d.4 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
49 KNNR-W 9 d.4 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		3	punkt	3.000	
				RAZEM	3.000
50 KNNR 5 d.4 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Instalacja siły i gniazd wtykowych			
51 KNNR 5 d.5 1201-01		Osadzenie w podłożu uchwytów montażowych	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
52 KNNR 5 d.5 0103-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
53 KNNR 5 d.5 0103-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
54 KNNR 5 d.5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
55 KNNR 5 d.5 0203-06		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
		12	m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
56	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
57	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
58	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNNR 5 d.5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe - analogiaprzykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
6		Instalacja ochrony od porażeń i połączeń wyrównawczych			
62	KNNR 5 d.6 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
63	KNNR 5 d.6 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
64	KNNR 5 d.6 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
65	KNNR 5 d.6 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
66	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - analogia - szyna GSU/LSU	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNNR 5 d.6 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNNR 5 d.6 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR 5 d.6 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNNR 5 d.6 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNNR 5 d.6 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Instalacja uziemiająca i odgromowa			
72	KNNR 5 d.7 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		22*0.4*0.6	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
73	KNNR 5 d.7 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22*0.4*0.6	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
74	KNNR 5 d.7 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 d.7 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - analogia - puszka probiercza ze złączem kontrolnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNNR 5 d.7 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
78	KNNR 5 d.7 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacja agregatu prądotwórczego			
81	KNR 2-33 d.8 0301-01	Rozładunek agregatu prądotwórczego o masie jednej sztuki do 1.0 t	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 7-10 d.8 0103-03	Montaż agregatu prądotwórczego o mocy do 22kVA, stacjonarnego w obudowie z rozruchem automatycznym wraz z układem SZR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.8 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
84	KNNR 5 d.8 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9		Okablowanie agregatu prądotwórczego			
85	KNNR 5 d.9 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		10*0.4*0.8	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
86	KNNR 5 d.9 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		10*0.4*0.8	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
87	KNNR 5 d.9 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
88	KNNR 5 d.9 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR 2-19 d.9 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
90	KNNR 5 d.9 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNNR 5 d.9 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
92	KNNR 5 d.9 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5 d.9 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		10*0.4*0.6	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
94	KNNR 5 d.9 0726-09	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNNR 5 d.9 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		14	szt.żył	14.000	
				RAZEM	14.000
96	KNNR 5 d.9 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Linie kablowe			
97	KNNR 5 d.10 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
98	KNNR 5 d.10 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo	m		
		3x10	m	935.000	
		935			
				RAZEM	935.000
99	KNNR 5 d.10 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo	m		
		3x2,5	m	555.000	
		555			
				RAZEM	555.000
100	KNNR 5 d.10 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Bit500(St)	m		
		BLACK FR 2x2,5	m	515.000	
		515			
				RAZEM	515.000
101	KNNR 5 d.10 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - OPTO 32	m		
		855	m	855.000	
				RAZEM	855.000
102	KNR 5-01 d.10 0602-07	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny - Światłowód SM 2-włóknowy	m		
		935	m	935.000	
				RAZEM	935.000
103	KNR 2-01 d.10 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1165	m	1165.000	
				RAZEM	1165.000
104	KNR AT-14 d.10 0104-02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11		Rozdzielnice			
105	KNNR 5 d.11 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica technologiczna RT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNNR 5 d.11 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Szafa pompy głębinowej SPG	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
107	KNNR 5 d.11 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Szafka przyłączeniowa pompy SP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Aparatura kontrolno-pomiarowa			
108	KNR 7-08 d.12 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji - Sonda hydrostatyczna	ukł.		
		7	ukł.	7.000	
				RAZEM	7.000
109	KNR 7-08 d.12 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną - Czujnik konduktancyjny	ukł.		
		8	ukł.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
110 d.12	KNR 7-08 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną - Wyłącznik pływakowy 6	ukł. ukł.	6.000	
				RAZEM	6.000
13		Zasilanie dozomatu i filtrów			
111 d.13	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
112 d.13	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - RL28 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
113 d.13	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x2,5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
114 d.13	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14		System automatyki			
115 d.14		Programowanie sterownika i panela operatorskiego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.14		Wpięcie obiektu do istniejącego systemu telemetrii 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Pomiary			
117 d.15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób. prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
118 d.15	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
119 d.15	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000