

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace ziemne			
1	STWiO d.1 R	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		27	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
2	STWiO d.1 R	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		27	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
3	STWiO d.1 R	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
4	STWiO d.1 R	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	STWiO d.1 R	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6	STWiO d.1 R	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
7	STWiO d.1 R	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	STWiO d.1 R	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	STWiO d.1 R	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	STWiO d.1 R	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
11	STWiO d.1 R	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna - rozdzielnice elektryczne			
12	STWiO d.2 R	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 250 kg /Rozdzielnica RG/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	STWiO d.2 R	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 250 kg /Rozdzielnica RE-K/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	STWiO d.2 R	Wykucie pod rozdzielnice	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
15	STWiO d.2 R	Zaprawianie bruzd pod rozdzielnice	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
16	STWiO d.2 R	Tynkowanie wnek o pow.do 1.0 m ²	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
17	STWiO d.2 R	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
18	STWiO d.2 R	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
3		Instalacja elektryczna - roboty przygotowawcze			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	STWiO d.3 R	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 42	otw. otw.	 42,000	 42,000
20	STWiO d.3 R	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 27	otw. otw.	 27,000	 27,000
21	STWiO d.3 R	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	 12,000	 12,000
22	STWiO d.3 R	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 3634	m m	 3 634,000	 3 634,000
23	STWiO d.3 R	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 3634	m m	 3 634,000	 3 634,000
24	STWiO d.3 R	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1,56	m ³ m ³	 1,560	 1,560
25	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-25 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 10	m m	 10,000	 10,000
26	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-25 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 10	m m	 10,000	 10,000
27	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 10	m m	 10,000	 10,000
28	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 20	m m	 20,000	 20,000
29	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 140	m m	 140,000	 140,000
30	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 26	m m	 26,000	 26,000
31	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 168	m m	 168,000	 168,000
32	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 42	m m	 42,000	 42,000
33	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 112	m m	 112,000	 112,000
34	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 28	m m	 28,000	 28,000
35	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 1152	m m	 1 152,000	 1 152,000
36	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 288	m m	 288,000	 288,000
37	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 544	m m	 544,000	 544,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	544,000
38	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
39	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		1488	m	1 488,000	
				RAZEM	1 488,000
40	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
41	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
42	STWiO d.3 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
43	STWiO d.3 R	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		421	szt.	421,000	
				RAZEM	421,000
44	STWiO d.3 R	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		240	szt.	240,000	
				RAZEM	240,000
45	STWiO d.3 R	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
46	STWiO d.3 R	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
47	STWiO d.3 R	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
48	STWiO d.3 R	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
49	STWiO d.3 R	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4		Instalacja elektryczna - roboty wykończeniowe			
50	STWiO d.4 R	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) / p.poż. F22/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	STWiO d.4 R	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52	STWiO d.4 R	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
53	STWiO d.4 R	Łączniki świecznikowe podtynkowe bryzgoszczelne w puszcze instalacyjnej	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
54	STWiO d.4 R	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
55	STWiO d.4 R	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
56	STWiO d.4 R	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	STWiO d.4 R	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
58	STWiO d.4 R	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
59	STWiO d.4 R	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
60	STWiO d.4 R	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	STWiO d.4 R	Montaż ramek	szt.		
		160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
62	STWiO d.4 R	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		220	szt.	220,000	
				RAZEM	220,000
63	STWiO d.4 R	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5		Oprawy oświetleniowe			
64	STWiO d.5 R	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg /Centrałka monitoringu opraw/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	STWiO d.5 R	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe oprawa przemysłowa	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
67	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe oprawa przemysłowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
70	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
73	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
75	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
76	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
77	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
78	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
79	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
80	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
81	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
83	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
84	STWiO d.5 R	Oprawy oświetleniowe przykręcane "awaryjne"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Instalacja wyrównawcza			
85	STWiO d.6 R	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 500 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
86	STWiO d.6 R	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
87	STWiO d.6 R	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
88	STWiO d.6 R	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 500 mm łączone na obejmy	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
89	STWiO d.6 R	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
90	STWiO d.6 R	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
91	STWiO d.6 R	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	STWiO d.6 R	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
93	STWiO d.6 R	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
7		Instalacja odgromowa			
94	STWiO d.7 R	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blacho-dachówką	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
95	STWiO d.7 R	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
96	STWiO d.7 R	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim	m		
		266	m	266,000	
				RAZEM	266,000
97	STWiO d.7 R	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
98	STWiO d.7 R	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
99	STWiO d.7 R	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
100	STWiO d.7 R	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
101	STWiO d.7 R	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
102	STWiO d.7 R	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		9	aparat	9,000	
				RAZEM	9,000
103	STWiO d.7 R	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
104	STWiO d.7 R	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
105	STWiO d.7 R	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
106	STWiO d.7 R	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
107	STWiO d.7 R	Montaż iglic z ostrzem odgromowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Instalacja logiczna			
108	STWiO d.8 R	Dostawa i montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 33U z urządzeniami aktywnymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109	STWiO d.8 R	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	STWiO d.8 R	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		175	szt.	175,000	
				RAZEM	175,000
111	STWiO d.8 R	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
112	STWiO d.8 R	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
113	STWiO d.8 R	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		80	szt.żył	80,000	
				RAZEM	80,000
9		Centrala telefoniczna			
114	STWiO d.9 R	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) /centrala telefoniczna/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Badania i pomiary elektryczne			
115	STWiO d.10 R	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
116	STWiO d.10 R	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
117	STWiO d.10 R	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
118	STWiO d.10 R	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
119	STWiO d.10 R	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
120	STWiO d.10 R	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
121	STWiO d.10 R	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		44	pomiar	44,000	
				RAZEM	44,000
122	STWiO d.10 R	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		21	pomiar	21,000	
				RAZEM	21,000
123	STWiO d.10 R	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		44	prób.	44,000	
				RAZEM	44,000