

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji oświetleniowej			
1 d.1	KNR 4-03 1134-01 analiza indywidualna	Demontaż opraw i instalacji oświetleniowej wraz z utulizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zasilanie tablic oświetleniowych TO z Rozdzielniczy głównej			
2 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- Rozbudowa Rozdzielniczy głównej TG o modułowe rozłączniki bezpiecznikowe z wkładkami D02. wraz z dostosowaniem istniejącej rozdzielniczy TG do montażu projektowanych zabezpieczeń.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.2	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach - przewody wyrównawcze LgYżo 25 mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 5x6mm2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6 d.2	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- kabel YKY 5x10mm2	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8 d.2	KNR 2-02 1503-03 analogia	Malowanie i szpachlowanie zaprawionych bruzd	m2		
		5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Rozdzielnica elektryczna			
9 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Tablica oświetlenia T0-1 (zgodnie ze schematej jednokreskowym)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Tablica oświetlenia T0-2 (zgodnie ze schematej jednokreskowym)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Tablica oświetlenia T0-3 (zgodnie ze schematej jednokreskowym)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Modernizacja instalacji oświetleniowej			
12 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
13 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3x1,5mm2	m		
		640	m	640.000	
				RAZEM	640.000
14 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 4x1,5mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
15 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
16 d.4	KNR 2-02 1503-03 analogia	Malowanie i szpachlowanie zaprawionych bruzd	m2		
		158	m2	158.000	
				RAZEM	158.000
17 d.4	KNNR 5 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18 d.4	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur-YDY 3x1,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
20 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
21 d.4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik świecznikowy IP20 p/t	szt.		
		4	szt.	4.000	

				RAZEM	4.000
22 d.4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik jednobiegunowy IP20 p/t	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
23 d.4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik schodowy IP20 p/t	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik krzyżowy IP20 p/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik jednobiegunowy IP44 p/t	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż sufitowego czujnika ruchu o kącie detekcji 360 stopni	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu A1 z uchwytem nastropowym	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu A2 uchwyt pod zawiesie i zawiesie	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu B	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu D	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
31 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu D1	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
32 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu E	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
33 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu E1	kpl.		
		43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
34 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu L	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu N z uchwyt nastropowy	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu P	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu S	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.4	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa typu Zew1	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		20	prób.	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.4	KNNR 5 1305-01 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)- badanie wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.4	KNNR 5 1301-01 analogia	Pomiary oświetleniowe-natężenie oświetlela	pomiar		

		66	pomiar	66.000	
				RAZEM	66.000
5		Montaż oświetlenia awaryjnego			
44 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
45 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3x1,5mm2	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
46 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
47 d.5	KNR 2-02 1503-03 analogia	Malowanie i szpachlowanie zaprawionych bruzd	m2		
		59	m2	59.000	
				RAZEM	59.000
48 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu ZAw	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu Aw3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu Aw3+K z kratką ochronną	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu Aw4N	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu AW10	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
53 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu Ew1	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu Ew2	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
55 d.5	KNNR 5 0511-0 analogia	Oprawy oświetleniowa awaryjna typu Ew3+K z kratką ochronną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.5	KNNR 5 1301-01 analogia	Pomiary oświetleniowe-natężenie oświetlenia	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
6		Instalacja kotłowni (Zasilanie, tablica i obw technologiczne)			
57 d.6	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Rozbudowa Rozdzielnic głównej TG o modułowe rozłączniki bezpiecznikowe z wkładkami D02	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.6	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Tablica oświetlenia TK (zgodnie ze schematem jednokreskowym)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
60 d.6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
61 d.6	KNR 2-02 1503-03 analogia	Malowanie i szpachlowanie zaprawionych bruzd	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.6	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 5x4mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
63 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż głównego wyłącznika prądu kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

65 d.6	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- Przewód YDY 3x2,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
66 d.6	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- Przewód HDGS 2x1,5mm2	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.6	KNNR 5 0404-04 analogia	Zabezpieczenie przejść p.poz	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.6	KNNR 5 1305-01 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)- badanie wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Demontaż instalacji odgromowej			
72 d.7	KNNR 5 0601-04 analogia	Demontaż instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacja odgromowa			
73 d.8	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych- drut FeZn 8 mm w rurze osłonowej grubościenniej o grubości ścianki min 3mm mocowanej pod warstwą ocieplenia	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
74 d.8	KNNR 5 0404-05	Skrzynka kontrolna z tworzywa sztucznego wpuszczonych w elewację o wymiarach min. 250x168mm.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75 d.8	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.8	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej bednarka FeZn 30x4 mocowana pod styropianem w rurze osłonowej od złącza kontrolnego do istniejącego uziemienia	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
77 d.8	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.8	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
79 d.8	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III- bednarka FeZn 30x4	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
80 d.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
81 d.8	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82 d.8	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
83 d.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.8	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9		Inne elementy			
85 d.9	KNNR 5 0803-04 analogia	Wymiana wspornika do przyłącza izolowanego wraz z jednostronnym demontażem przyłącza przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

86 d.9	KNNR 5 0802-02	Wymiana wspornika do mocowania przyłącza telefonicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.9	analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy PGE Dystrybucja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Instalacja fotowoltaiczna			
88 d.10	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- Rozbudowa Rozdzielnic głównej TG o modułowe rozłączniki bezpiecznikowe z wkładkami D02	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
90 d.10	KNNR 5 0205-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- Kabel YKY5x10	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
91 d.10	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
92 d.10	KNR 2-02 1503-03 analogia	Malowanie i szpachlowanie zaprawionych bruzd	m2		
		9	m2	9.000	
				RAZEM	9.000
93 d.10	KNNR 5 0404-04 analogia	Zabezpieczenie przejść p.poz	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		15.12	m3	15.120	
				RAZEM	15.120
95 d.10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		15.12	m3	15.120	
				RAZEM	15.120
96 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
97 d.10	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 mm w rowie kablowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
98 d.10	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x10	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
99 d.10	KNNR 5 1102-11 analogia	Montaż wolnostojącej konstrukcji wsporczej do mocowanie modułów fotowoltaicznych,(wbijane w grunt, 2 moduły w rzędzie układ pionowy kąt nachylenia ok 35 stopni)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.10	KNNR 5 0406-06 analogia	Montaż paneli fotowoltaicznych 270Wp- wg projektu	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
101 d.10	KNNR 5 0404-02 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- skrzynka przyłączeniowa DC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.10	KNNR 5 0404-02 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- rozdzielnica AC IP65 zgodnie ze schematem jednokreskowym montaż na konstrukcji paneli fotowoltaicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.10	KNNR 5 0404-02 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg-inwerter DC/AC 10kW wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.10	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
105 d.10	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach- kabel DC 4mm2	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
106 d.10	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- kabel YKY 5x6	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
107 d.10	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach - przewody wyrównawcze LgY16mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

108 d.10	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III-FeZn30x4	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
109 d.10	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.10	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
111 d.10	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
112 d.10	KNNR 5 0615-02 analogia	montaż masztu odgromowego na trójnogu FeZn o wykości 5m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.10	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.10	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.10	KNNR 5 1305-01 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)- badanie wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000