

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
W treści niniejszej wyceny w niektórych przypadkach użyto nazwy własne producentów oraz nazwy katalogowe konkretnych typów zastosowanych materiałów.					
Ma to na celu jednoznaczne określenie intencji projektanta, przedmiotu niniejszej wyceny oraz zawartości proj					
1		Roboty dfemontażowe			
1 KNNR 9 d.1 0301-03		Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
2 KNNR 9 d.1 0302-05		Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
3 KNNR 9 d.1 0307-02		Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych na tynku wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 12.5-80 mm ² 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 KNNR 9 d.1 0303-05		Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm ² wciąganych w rury instalacyjne 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 KNNR 9 d.1 0308-05		Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych stalowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 KNNR 9 d.1 0401-08		Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7 KNNR 9 d.1 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
8 KNNR 9 d.1 0403-09		Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 42	szt. szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
9 KNNR 9 d.1 0501-07		Demontaż opraw oświetleniowych świetłókwowych-belka montażowa 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 KNNR 9 d.1 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetłókwowych z kloszem 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 KNNR 9 d.1 0501-05		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12 KNNR 9 d.1 0202-07		Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż tablicy rozdzielczej.			
13 KNNR 5 d.2 0404-01		Tablice rozdzielcze licznikowa TL 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 KNNR 5 d.2 0404-03		Tablica rozdzielcza RK 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 KNR 4-01 d.2 0330-12		Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2*0,52+2*0,32+2*0,56+0,46+0,66+1,5+2,5	m ² m ²	7,920	
				RAZEM	7,920
16 KNNR 5 d.2 0704-02		Montaż konstrukcji kablowych nietypowych 1,2	t t	1,200	
				RAZEM	1,200
3		WLZ i korytka			
17 KNR 5-10 d.3 0312-06		Montaż przepustów ppoż. w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 1 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm 9	prze- pust prze- pust	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
19	KNNR 4-03 d.3 1001-33	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w betonie	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNNR 5 d.3 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
21	KNNR 5 d.3 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących EI90	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 5 d.3 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
23	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24	KNNR 5 d.3 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25	KNNR 5-08 d.3 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
26	KNNR 5-08 d.3 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych metalowych PH 90	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
27	KNNR 5 d.3 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		95	szt.żył	95,000	
				RAZEM	95,000
28	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNNR 5 d.3 0406-02	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Montaż przewodów.			
30	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
31	KNNR 5 d.4 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
32	KNNR 5 d.4 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
33	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		134	m	134,000	
				RAZEM	134,000
34	KNNR 5 d.4 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących pod kable niepalne w ścianie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNNR 5 d.4 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNNR 5 d.4 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		9	otw.	9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
37 d.4	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie uszczelnień p.poż. przejść pomiędzy strefami ogniowymi w budynku (w zakresie objętym projektem).	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.4	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
40 d.4	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
41 d.4	KNNR 5 0107-05	Rury stalowe o śr. do 16 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
42 d.4	KNNR 5 0108-05 z.sz. 2.2 uwaga p. tablicą	Rury stalowe o śr. do 16 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami - na korpusie maszyny	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.4	KNNR 5 1204-06	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
44 d.4	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		150	szt.żył	150,000	
				RAZEM	150,000
46 d.4	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		294	m	294,000	
				RAZEM	294,000
48 d.4	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
49 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe EI90 układane w tynku	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.4	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
52 d.4	KNNR 5-08 0202-04	Montaż uchwytów PH90 do kołków metalowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
53 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe niepalne na uchwytach 3x1,5mm ²	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5		Montaż opraw oświetleniowych.			
54 d.5	KNNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących	kpl.		
		23	kpl.	23,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,000
55	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - typ D	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNNR 5 d.5 0504-04	Oprawy oświetleniowe typu F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
58	KNNR 5 d.5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 1x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 1x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane -typ G	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawa oświetleniowa awaryjne zewnętrzna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy awaryjna wewnętrzna	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
64	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy awaryjna kierunkowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Montaż osprzętu.			
65	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
66	KNNR 5 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
67	KNNR 5 d.6 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNNR 5 d.6 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
69	KNNR 5 d.6 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
70	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71	KNNR 5 d.6 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNNR 5 d.6 0307-03	Łączniki schodowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNNR 5 d.6 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
74	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 d.6 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNNR 5 d.6 0308-13 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 5x32A z wyłącznikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNNR 5 d.6 1206-09	Podłączanie silników pomp c.o.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNNR 5 d.6 1206-08	Podłączanie wentylatorów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Instalacja połączeń wyrównawczych i instalacji odgromowej			
79	KNNR 5 d.7 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
		112	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
80	KNNR 5 d.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
81	KNNR 5 d.7 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
82	KNNR 5 d.7 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83	KNNR 5 d.7 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm2	m		
		455	m	455,000	
				RAZEM	455,000
84	KNNR 5 d.7 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
85	KNNR 5 d.7 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
86	KNNR 5-08 d.7 0817-04	Oznaczenie przewodu zerowego	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
87	KNNR 5 d.7 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach stojących	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNNR 5 d.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
89	KNNR 5 d.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - w zstudzienkach rewizyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
90	KNNR 5 d.7 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91	KNNR 5 d.7 0406-01	Analogia montaż szyny połączeń wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KSNR 5 d.7 0601-02	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
93	KNNR 5 d.7 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RS 28 w cegle 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
94	KNR 5-08 d.7 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach pod izolacją termiczną w rurach niepalnych pręt o śr.do 10mm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
95	KNR 5-08 d.7 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach pod izolacją termiczną w rurach niepalnych FeZn 30x4mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
96	KNNR 5 d.7 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
97	KNNR 5 d.7 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNNR 5 d.7 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat. III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
100	KNNR 5 d.7 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8		Pomiary i badania instalacji.			
101	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	 14,000	
				RAZEM	14,000
102	KNNR 5 d.8 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNNR 5 d.8 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 13	pomiar pomiar	 13,000	
				RAZEM	13,000
105	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNNR 5 d.8 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNNR 5 d.8 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
109	KNNR 5 d.8 1308-04	Sprawdzenie i regulacja działania z napędem ręcznym do 5000 A 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
110	KNNR-W 9 d.8 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 20	punkt punkt	 20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
111	KNNR-W 9 d.8 1202-03	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz. - pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
112	KNNR-W 9 d.8 1202-04	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz. - następny pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNNR-W 9 d.8 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNNR-W 9 d.8 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 13	pomiar pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
115	KNR-W 4-03 d.8 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR-W 4-03 d.8 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 13	prób. prób.	13,000	
				RAZEM	13,000
117	KNP 18 D13 d.8 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNP 18 d.8 1359-01.36 analogia	Próby instalacji oświetlenia awaryjnego 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000