

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna					
1		Zasilanie obiektu			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - przyłącze	m ³		
d.1	0701-02	56*0.4*0.8	m ³	17.92	
				RAZEM	17.92
2	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	56*2	m	112.00	
				RAZEM	112.00
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	2+10	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	56-12	m	44.00	
				RAZEM	44.00
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	6+10	m	16.00	
				RAZEM	16.00
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	56*0.4*0.6	m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - ZK+PWP	szt.		
d.1	0403-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm2 - bednarka w ZK	szt.		
d.1	0803-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Rozdział mocy			
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0703	1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczym lub łącznym przekroju żył 80-175 mm2 podłoże z cegły - z ZK do TG	m		
d.2	0303-04	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TG	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0702	2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym z TG do TK	m		
d.2	0301-05	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
16	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TK	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0702	3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym z TG do TB	m		
d.2	0301-05	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TB	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.2 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KSNR 5 d.2 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG do pompy ciepła	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNNR 5 d.2 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KSNR 5 d.2 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG do pV	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
3		Instalacja w garażach			
24	KNNR 5 d.3 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KSNR 5 d.3 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG do syreny alarmowej	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
26	KSNR 5 d.3 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG do gniazd 3-faz	m		
		2+11+7	m	20.00	
				RAZEM	20.00
27	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 5 d.3 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KSNR 5 d.3 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG do nagrzewnic w garażach	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
30	KNNR 5 d.3 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² - dla nagrzewnic w garażach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	KSNR 5 d.3 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - w garażach i zapleczu	wyp.		
		9	wyp.	9.00	
				RAZEM	9.00
32	KSNR 5 d.3 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych podłoże z cegły - w garażach i zapleczu - dla wentylatora w garażu	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNNR 5 d.3 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KSNR 5 d.3 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG do wentylatora w sanitariatach garażu	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
35	KSNR 5 d.3 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyłącznik 3x25A dla wentylatora z nagrzewnicą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KSNR 5 d.3 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG dla odciągu spalin w garażach	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
37	KSNR 5 d.3 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowypodłoże z cegły - szatnia	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły - garaże	wyp.		
		17	wyp.	17.00	
				RAZEM	17.00
39	KSNR 5 d.3 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych LED 36W IP65	kpl.		
		19	kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
40	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły sanitariaty	wyp.		
		5+1	wyp.	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KSNR 5 d.3 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - plafon	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
42	KSNR 5 d.3 0502-01	Montaż wentylatora łazienkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych podłoże z cegły sanitariaty - oprawy Aw i Ew	wyp.		
		7+2	wyp.	9.00	
				RAZEM	9.00
44	KSNR 5 d.3 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw4	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KSNR 5 d.3 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw4	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły - kanał remontowy	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W - w kanale	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły - zewnętrzne nad wyjazdem	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KSNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Instalacja w kuchni			
50	KSNR 5 d.4 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TG do nagrzewnicy w kuchni	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
51	KNNR 5 d.4 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² - dla nagrzewnic w garażach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych podłoże z cegły sanitariaty - okap kuchenny	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KSNR 5 d.4 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych LED 36W IP65	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
55	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych podłoże z cegły - oprawy Aw i Ew	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw3	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw4	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Duża sala + szatnia			
58	KSNR 5 d.5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - w garażach i zapleczu	wyp.		
		13	wyp.	13.00	
				RAZEM	13.00
59	KSNR 5 d.5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym z TB do centrali wentylacyjnej	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
60	KSNR 5 d.5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		24	wyp.	24.00	
				RAZEM	24.00
61	KSNR 5 d.5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych panel LED 36W	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
62	KSNR 5 d.5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
63	KSNR 5 d.5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych podłoże z cegły - oprawy Aw i Ew	wyp.		
		3+2+3	wyp.	8.00	
				RAZEM	8.00
64	KSNR 5 d.5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw1	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
65	KSNR 5 d.5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw2	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
66	KSNR 5 d.5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw4	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
67	KSNR 5 d.5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły sanitariaty	wyp.		
		13+3	wyp.	16.00	
				RAZEM	16.00
68	KSNR 5 d.5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - plafon	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
69	KSNR 5 d.5 0502-01	Montaż wentylatora łazienkowego	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
6		Na zewnątrz			
70	KSNR 5 d.6 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych podłoże z cegły - oprawy Aw i Ew	wyp.		
		8	wyp.	8.00	
				RAZEM	8.00
71	KSNR 5 d.6 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw5	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
72	KSNR 5 d.6 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Aw5	kpl.		
		3	kpl.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
73	KSNR 5 d.6 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych LED 36W IP65	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Instalacja pV			
74	KNR-W 5-08 d.7 0701-01	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na dachu na rąbek (1 mocowanie)	szt.		
		4*16/1.2	szt.	53.33	
				RAZEM	53.33
75	KNR-W 5-08 d.7 0701-14	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na stropie (do 4 mocowań) - profile pod panele pV na dachu	szt.		
		4*16/3	szt.	21.33	
				RAZEM	21.33
76	KNNRS 7 d.7 0204-01	Montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji nośnej	t		
		30*0.02	t	0.6	
				RAZEM	0.6
77	KNR 5-08 d.7 0211-01	Układanie kabla solarnego 1x4 EPR/EVA na konstrukcji paneli	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
78	KNR 4-03 d.7 0902-02	Montaż łączników SM4 kabla solarnego	szt.		
		30*2	szt.	60	
				RAZEM	60
79	KNNRS 5 d.7 0202-05	Montaż rozdzielnicy inwerterowej wyposażonej - AC i DC	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
80	KNNR 5 d.7 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - falownik	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 5-08 d.7 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - strona DC	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
82	KNR 5-08 d.7 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych solarnych pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) w rozdzielnicy DC i falowniku	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
83	kalk. szac. d.7	montaż okablowania po stronie AC	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR 5-08 d.7 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 - strona AC	szt.		
		2*5	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
85	KNR 5-08 d.7 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt.		
		2*5	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
86	KNR-W 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - po stronie DC	pomiar · pomiar ·	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
87	KNR-W 4-03 d.7 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - po stronie AC	pomiar · pomiar ·	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
88	KNR-W 5-08 d.7 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar · pomiar	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
8		Instalacja odgromowa			
89	KNR-W 5-08 d.8 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie	m		
		kat.III	m	105.00	
		105		RAZEM	105.00
90	KNR-W 5-08 d.8 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120	szt.		
		mm2	szt.	5.00	
		5		RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 5-08 d.8 0603-09	Układanie przewodów uziemiających w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 4*1.5	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
92	KNR-W 5-08 d.8 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
93	KNR 5-08 d.8 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.12 mm na dachu stromym - 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR-W 5-08 d.8 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 110	m m	110.00	
				RAZEM	110.00
95	KNR-W 5-08 d.8 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm 4*6	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
96	KNR-W 5-08 d.8 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
97	KNR-W 5-08 d.8 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
98	KNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR 5 d.8 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9		Wykrywanie nadmiaru spalin			
100	KNR AL-01 d.9 0401-07	Montaż czujek - tlenku węgla 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
101	KNR AL-01 d.9 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - wentylacja 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR AL-01 d.9 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR 7-08 d.9 0510-01	Przewody sygnał.z przew.kablków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
104	KNR 4-03 d.9 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNR AL-01 d.9 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNR AL-01 d.9 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych Krotność = 0.2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00