

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja kotłowni SP Skrzyszów - część elektryczna ST-01</b>					
<b>Zasilanie</b>					
1	KNR 4-03 d.1 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw. otw.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw. otw.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-03 d.1 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze- pust. prze- pust.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m m	40.000	
		40		<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m m	40.000	
		40		<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	KNR 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.zył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m m	40.000	
		40		<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 5-08 d.1 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - rozłącznik główny	szt. szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - ochronniki przeciwprzepięciowe kat. B	szt. szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Rozdzielnia RK</b>					
10	KNR 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> - demontaż istniejącej rozdzielni w kotłowni	szt. szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 4- d.2 03 1149-02	Demontaż osprzętu modułowego szynowego	szt. szt.	9.000	
		9		<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12	KNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 5- d.2 08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - zabudowa istniejącej rozdzielni skrzynkowej	szt. szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 5- d.2 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy DEHNguard T 275, 1,5kV	szt. szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR-W 5- d.2 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwpożarzeniowy 2 - bieg. - P302 30mA-40A typ A	szt. szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 5- d.2 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - analogia - transformator bezpieczeństwa - TR363 230/24V 63VA	szt. szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2-bieg. S302B16	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2-bieg. S302C0,5	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2-bieg. S302C3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 5-08 0817-01	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR 5-14 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm <sup>2</sup> w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		90	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
23	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
24	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>3</b>		<b>Szafka automatyki SK</b>			
25	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kolki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - szafka automatyki SK naścienna IP65 AK14 Plus Spelsberg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - analogia - ochronnik przeciwprzepięciowy - DEHNrail 230 FML 0,66kV	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2-bieg. S302C4	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - analogia- Stycznik SM320 2Z, c.230V~	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR 5-08 0817-01	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
31	KNR 5-14 0516-01	Układanie przewodów do 1.5 mm <sup>2</sup> w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - połączenie obwodów sterowania - przewód LY 1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
33	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		90	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 5-08 d.3 0808-06	Mechaniczne wycinanie otworów w z mechanicznym nawiercaniem - otwory pod łączniki QS1, QS2, lampki sygnalizacyjne 40	cm obw. cm obw.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
35	KNR 5-08 d.3 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów - głęb.wiercenia do 5mm śr.do 10mm - otwory pod łączniki QS1, QS2 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36	KNR 5-08 d.3 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - łącznik (0-1) np. 4G16-91-U-R014 Apator 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 5-08 d.3 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - łącznik (1-0-2) np. 4G10-51-U-R014 Apator 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 5-14 d.3 0512-01	Montaż lampek sygnalizacyjnych NEF30-LDz zielona 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 5-14 d.3 0512-01	Montaż lampek sygnalizacyjnych NEF30-LDc - czerwona 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacje w kotłowni</b>			
40	KNR 4-03 d.4 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
41	KNR 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 4-03 d.4 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 4-03 d.4 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-03 d.4 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 4-03 d.4 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNR 4-03 d.4 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
49	KNR 4-03 d.4 1019-02	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 5 kg - montaż gniazdek przy kotłach 10	kg kg	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNR 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - czujniki temp. zewn. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 5-08 d.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem - gniazdko 25V np. PCE 162 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 5-08 d.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzmiemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem - 2 kotły, 1 euromat, 2 og. przeznaczenia 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNR 5-08 d.4 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzmiemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem - gniazdko 3 faz 16A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 5-08 d.4 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.- wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kablowych 2.5mm2 (4 wyloty) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR 5-08 d.4 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 5-08 d.4 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNR 5-08 d.4 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W OPK-236 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58	KNR 5-08 d.4 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W OPK-236AW z modułem awaryjnym 2h 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 130	m		
			m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
60	KNR 4-03 d.4 1001-24	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: o śr.do 47 mm w betonie 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
61	KNR 5-08 d.4 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - fi 22 mm. 10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
62	KNR 5-08 d.4 0108-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - fi 37mm 10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
63	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 70	m		
			m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
64	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
65	KNR 4-03 d.4 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
66	KNR 5-08 d.4 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 60	m		
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-03 d.4 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR 4-03 d.4 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	KNR 4-03 d.4 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNR 4-03 d.4 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 mm <sup>2</sup> 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
72	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
73	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5mm <sup>2</sup> 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
74	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 75	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
75	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód LIYY 4x1,0mm <sup>2</sup> 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
76	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód LIYY 2x1,0mm <sup>2</sup> 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
77	KNR-W 5- d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód LIYY 2x1,0mm <sup>2</sup> 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
78	KNR 5-08 d.4 0815-16	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR 5-08 d.4 0602-04	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 200mm <sup>2</sup> - bednarka oc 35x4 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
80	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej - np. złącza K-422 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR 5-08 d.4 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> - przewód LY 6 mm <sup>2</sup> 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
82	KNR 5-10 d.4 0602-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zakładanie końcówek Cu 6 mm <sup>2</sup> 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary</b>			
83	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	po- miar.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
84	KNR 4-03 d.5 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar. po- miar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	KNR-W 4- d.5 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR-W 4- d.5 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR-W 4- d.5 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR-W 4- d.5 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNR-W 4- d.5 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 10	po- miar. po- miar.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
90	KNR 7-08 d.5 0201-03	Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury - analogia regulator kotłowy 2	ukl. ukl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>