

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja systemu grzewczego			
1.1		Instalacja i urządzenia systemu fotowoltaicznego			
1 d.1.1	KNNR 5 1101-011	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 18·kg, 3-4 mocowania - analogia - konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne 8	szt szt	8	8
2 d.1.1	KNNR 5 0405-07	Mocowanie przez przykręcenie elementów masa do 20 kg - analogia - montaż paneli fotowoltaicznych 250 W, 72	szt szt	72	72
3 d.1.1	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne, masa do 20·kg - analogia - dostawa i montaż inwertera 1	szt szt	1	1
4 d.1.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne) 128	m m	128	128
5 d.1.1	KNNR 5 0207-04 (2)	Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5·mm ² , - analogia- kabel solarny 6 mm ² 15*8	m m	120	120
6 d.1.1	KNNR 5 0201-04 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6·mm ² 40	m m	40	40
7 d.1.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6·mm ² 10	szt szt	10	10
8 d.1.1	KNNR 5 1209-05 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·40·mm 2	otwór otwór	2	2
9 d.1.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem 10	m m	10	10
10 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 2	pomiar pomiar	2	2
11 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1	1
12 d.1.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny 1	pomiar pomiar	1	1
13 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy - analogia - pomiar izolacji stringu 1	pomiar pomiar	1	1
14 d.1.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny - analogia - pomiar izolacji stringu 7	pomiar pomiar	7	7
15 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	1	1
16 d.1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 9	szt szt	9	9
1.2		Modernizacja c.o.			
1.2.1		Inst. kabli grzewczych			
17 d.1. 2.1	KNR 5-08 0209-05 2.1	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku- YDYp 3x2,5 140	m m	140,000	140,000
18 d.1. 2.1	KNR 5-14 0501-01 2.1	Montaż czujników podłogowych temperatury	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 5-08 d.1. 0302-01 2.1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 5-14 d.1. 0501-01 2.1	Montaż elektronicznego regulatora temp. - ERT	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 5-08 d.1. 0109-01 2.1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) Peschel fi - 16mm układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruz	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNR-W 5-08 d.1. 0227-02 2.1	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - przewód grzewczy "Comfort" 2-żył. 18W/mb mocowany do siatki montażowej (8 x 122m + 97m + 8m =) 1081	m		
			m	1 081,000	
				RAZEM	1 081,000
1.2.2		Centralne sterowanie ogrzewaniem			
23	kalk. własna d.1. 2.2	Centralne sterowanie ogrzewaniem elektrycznym z możliwością podzielenia na strefy grzewcze - kościół	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje elektryczne			
2.1		Roboty demontażowe			
24	KNR 4-03 d.2.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 4-03 d.2.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 4-03 d.2.1 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych i kinkietów 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR 4-03 d.2.1 1120-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm2 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR 4-03 d.2.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
29	KNR 4-03 d.2.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-03 d.2.1 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 28	kpl.		
			kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
31	KNR 4-03 d.2.1 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od listew zaciskowych w tablicach cacht. 40	kpl.		
			kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
2.2		Rozdział energii			
32	KNR 5-08 d.2.2 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - RVS47 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 5-08 d.2.2 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur - przewód LgY-25mm2 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
34	KNR 5-08 d.2.2 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 5x4 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - HDGs 3x1,5 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
36 d.2.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
37 d.2.2	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: 47 mm w cegle 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2.2	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
39 d.2.2	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2.2	KNR-W 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 6	aparat aparat	 6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.2.2	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż wyłącznika P.POŻ - przycisk 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.2.2	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż wyłącznika P.POŻ - DPX 160 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.2	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż tablicy rozdzielczej - T1 (prefabrykat w/g rys E2) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.2	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż tablicy głównej - TGp (prefabrykat rys. E2 + programator i kaseta sterownicza) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.2	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż tablicy sterowania oświetleniem - TSO (prefabrykat w/g rys. E2 - wraz z przewodami OMY 2x1) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.2	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 25 mm2 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
47 d.2.2	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
48 d.2.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 70	szt. szt.	 70,000	
				RAZEM	70,000
49 d.2.2	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
2.3		Inst. oświetleniowe, gniazd wtykowych 230V			
50 d.2.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - typu YDYp 2x1,5 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
51 d.2.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDYp 3x1,5 346	m m	 346,000	
				RAZEM	346,000
52 d.2.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDYp 4x1,5 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
53 d.2.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- YDYp 3x2,5 456-40	m m	 416,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	416,000
54	KNR 5-08 d.2.3 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 3x4 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
55	KNR 4-03 d.2.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 724	m m	724,000	
				RAZEM	724,000
56	KNR 4-03 d.2.3 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RL22 mm w cegle 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
57	KNR 4-03 d.2.3 1003-23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm 6	otw. otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNR 5-08 d.2.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
59	KNR 5-08 d.2.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 99	szt. szt.	99,000	
				RAZEM	99,000
60	KNR 5-08 d.2.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 43-10	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
61	KNR 5-08 d.2.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 56	szt. szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
62	KNR 5-08 d.2.3 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie p/t 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 5-08 d.2.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 5-08 d.2.3 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 5-08 d.2.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 5-08 d.2.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 5-08 d.2.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 5-08 d.2.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - podwójne 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
69	KNR 5-08 d.2.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójne 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
70	KNR 5-08 d.2.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 48	kpl. kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
71	KNR 5-08 d.2.3 0512-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa ścienna (IP44) LED 3x2,5W, 4000K (oznac. C) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 5-08 d.2.3 0512-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - plafon naścienny IP65, LED 24W, 1600lm, 4000K (oznac. - E) 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
73	KNR 5-08 d.2.3 0512-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw: - plafon nasufitowy IP65 z panelem LED-24W o str. świetlnym 1600lm, 4000K (oznacz.- D)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNR 5-08 d.2.3 0512-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - plafon naścienny zewn. otw. z panelem LED-24W o str. świetl. 1500lm, temp. 4000K (oznacz.- LED-24)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 d.2.3 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - naświetlacz LED-24W, 2200lm, 4000K, kąt rozsyłu 36 stopni (oznaczenie - N)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
76	KNNR 5 d.2.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - kinkiet ścienny z żarówką 3xLED 10W o str. 1040lm (oznacz. - K3)	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
77	KNNR 5 d.2.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane - żyrandol 5-płomienny ze zwisem dł.1mb, żarówką LED-10W o str. 1040lm, 4000K, szkło matowe (oznacz. Ż5)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNNR 5 d.2.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane - żyrandol 5-płomienny ze zwisem dł. 0,5mb z żarówkami LED10W, 1040lm, 4000K, szkło matowe (ozacz. Ż5/H0,5)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNR 4-03 d.2.3 0608-01	Wymiana źródeł światła w istniejących żyrandolach na żarówki LED-10W, 1040lm, E14, 4000K szkło matowe	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
80	KNR 5-08 d.2.3 0512-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw do oświetlenia kierunkowego LED-4W, 4000K, IP20 z mod. awar.1h (oznacz. - K)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4	Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa				
81	KNR 5-08 d.2.4 0209-05	Przewody izolowane jednożyłowe DY-6 mm2, p/t	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
82	KNR 5-08 d.2.4 0209-06	Przewód izolowany jednożyłowy LgY25 układany p/t	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
83	KNR 5-08 d.2.4 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- bednarka Fe/Zn 25x4mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
84	KNR 5-08 d.2.4 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm - lub szyna wyrównawcza miejscowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR 5-08 d.2.4 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą - DFe/Zn fi-8mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
86	KNR 5-08 d.2.4 0107-02	Rury winidurkowe grubościenne o śr. do 28 mm układane p.t. w cegle	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
87	KNR 5-08 d.2.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych z pręta DF/Zn fi 8mm w rurkach p/t na ścianie	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
88	KNR 4-03 d.2.4 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur:,RL22 mm w cegle	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
89	KNR 4-03 d.2.4 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
90	KNR 4-03 d.2.4 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 5-08 d.2.4 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III - przewody uziemiające z bednarki oc. Fe/Zn 25x4mm	m 140	140,000	
				RAZEM	140,000
92	KNNR 5 d.2.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK - 75 mm	m 8	8,000	
				RAZEM	8,000
93	KNR 5-08 d.2.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt. 6	6,000	
				RAZEM	6,000
94	KNR 4-03 d.2.4 0313-01	Montaż drzwiczek z tworzywa D3x2 dm w cegle	szt. 6	6,000	
				RAZEM	6,000
95	KNR 5-08 d.2.4 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt. 12	12,000	
				RAZEM	12,000
96	KNR 5-08 d.2.4 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt. 7	7,000	
				RAZEM	7,000
97	KNR 4-03 d.2.4 1003-25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 100 mm	otw. 2	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Próby montażowe			
98	KNR 4-03 d.2.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. 29	29,000	
				RAZEM	29,000
99	KNR 4-03 d.2.5 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. 3	3,000	
				RAZEM	3,000
100	KNR 4-03 d.2.5 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar. 1	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 4-03 d.2.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar. 1	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 4-03 d.2.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar. 5	5,000	
				RAZEM	5,000
103	KNR 13-21 d.2.5 0401-02	Badanie uziomów otokowych ochrony odgromowej budowli	szt. 1	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 13-21 d.2.5 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt. 8	8,000	
				RAZEM	8,000
105	KNP 18 d.2.5 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt. 2	2,000	
				RAZEM	2,000