

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01 d.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		1.97*3.24	m ²	6.383	
				RAZEM	6.383
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.96	m ²	2.960	
				RAZEM	2.960
4	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami - 2 szt	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01 d.1 1001-08	Postawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi płaskimi przy objęt. do 1.0 m3	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z zamkiem i klamkami	m ²		
		(1.60*2)+(1.40*1)	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
8	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z dwoma zamkami i klamkami	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
9	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		52.06	m ²	52.060	
				RAZEM	52.060
10	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		52.06	m ²	52.060	
				RAZEM	52.060
11	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		58.80	m	58.800	
				RAZEM	58.800
12	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		52.06*0.10	m ³	5.206	
				RAZEM	5.206
13	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		52.06	m ²	52.060	
				RAZEM	52.060
14	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	52.060	
		52.06			
				RAZEM	52.060
15	NNRNKB d.1 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		52.06	m ²	52.060	
				RAZEM	52.060
16	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		52.06	m ²	52.060	
				RAZEM	52.060
17	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		29.64+13.81	m ²	43.450	
				RAZEM	43.450
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.48+2.96+3.35	m ²	13.790	
				RAZEM	13.790
19	KNR AT-23 d.1 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 13.79	m ²		
			m ²	13.790	
				RAZEM	13.790
20	KNR AT-23 d.1 0216-03	Cokoliki przysienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 26.20	m		
			m	26.200	
				RAZEM	26.200
21	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 6.383*2	m ²		
			m ²	12.766	
				RAZEM	12.766
22	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ściany zewnętrzne, ganek i łazienka ((1.74+1.74+1.70+1.70)*2.00)+(3.00*0.80)	m ²		
			m ²	16.160	
				RAZEM	16.160
23	KNR AT-22 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 16.16	m ²		
			m ²	16.160	
				RAZEM	16.160
24	KNR AT-22 d.1 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR AT-22 d.1 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (łazienka - wszystkie ściany do wysokości 2 m a w kuchni fartuch długości 3,0 m i wysokości 0,80 m) 16.16	m ²		
			m ²	16.160	
				RAZEM	16.160
26	KNR 4-01 d.1 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.1 0309-07	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych na kątownikach stalowych o długości do 1 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.1 0309-08	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych na kątownikach stalowych o długości do 2 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kal, własna d.1	Wykonanie wyciągu wentylacyjnego ponad dach o wys 0,60 m i średnicy wewnętrznej 15 cm. Rury dwupłaszczowe docieplone 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
32	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
33	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR 4-01 d.1 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu) 40	m ²		
			m ²	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilas- trach 193.483	m ² m ²	RAZEM 193.483	40.000 193.483
36	KNR-W 4-01 d.1 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, pod- ciągach, biegach i spocznikach schodowych 52.06	m ² m ²	RAZEM 52.060	193.483 52.060
37	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 193.483	m ² m ²	RAZEM 193.483	52.060 193.483
38	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52.06	m ² m ²	RAZEM 52.060	193.483 52.060
39	KNR-W 2-02 d.1 0834-01	Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich Krotność = 2 $((5.19+5.19+2.66+2.66+5.71+5.71+5.19+5.19+1.70+1.70+4.58+1.97+1.97+1.70+1.70)*3.24)+(1.58*3.24)+(3.00*2.44)+(1.44*6.88)$	m ² m ²	RAZEM 193.483	52.060 193.483
40	KNR-W 2-02 d.1 0835-01	Sztablatura wewnętrzna stropów gładkich i spoczników schodowych 52.06	m ² m ²	RAZEM 52.060	193.483 52.060
41	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 52.06	m ² m ²	RAZEM 52.060	52.060 52.060
42	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 193.483	m ² m ²	RAZEM 193.483	52.060 193.483
43	NNNR 3 d.1 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych drewniane z na- wiewnikami higrosterowalnymi 1.90*1.05*4	m ² m ²	RAZEM 7.980	193.483 7.980
44	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.30*4	m m	RAZEM 5.200	7.980 5.200
45	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia- nach z cegieł 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	5.200 4.000
46	KNR 4-01 d.1 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.80	m ² m ²	RAZEM 1.800	4.000 1.800
47	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 5	m ³ m ³	RAZEM 5.000	1.800 5.000
48	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 5	m ³ m ³	RAZEM 5.000	5.000 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0235-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0311-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-09	2,00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-02	Obudowa rurociągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1	2004-07	12,00* 0,30	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
15	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm (wewnętrzna 16 mm) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm (wewnętrzna 20 mm) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-16 d.1 0501-01	Izolacja o grubości 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zewn. 22-28 mm (jedna warstwa)	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
19	KNR-W 2-15 d.1 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do wanny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0231-02	Wanny kąpielowe żeliwne wolnostojące o dł. 1400-1700 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kal. indyw. d.1	Montaż szafki zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty elektryczne			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-01	135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
5	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
6	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.1	0302-01	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-03	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - teleinformatyczny	m		
d.1	0211-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych teletechnicznych	szt.		
d.1	0309-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - telefoniczne	m		
d.1	0211-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych telefonicznych	szt.		
d.1	0309-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jedno-biegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisk dzwonekowy	szt.		
d.1	0307-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - dzwonek	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 5 x 6 mm ²	m		
d.1	0209-04	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z kons- trukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-03 d.1 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowe- go rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - grzejniki elektryczne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-08 d.1 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowe- go rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - płyta elektryczna do go- towania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000