

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-05	1*1,6*0,51	m ³	0,816	
				RAZEM	0,816
2	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
d.1	0103-04	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-01	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
d.1	0440-02	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 16/24 cm	m		
d.1	0412-01	4,4*8*2	m	70,400	
				RAZEM	70,400
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - daszku nad balkonem i ścianek bocznych	m ²		
d.1	0441-06	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNR-W 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17	40	m ³	40,000	
d.1	0108-20			RAZEM	40,000
13		OPLATA UTYLIZACYJNA	m ³		
d.1	analiza indywidualna	15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
2		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
14	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV	m ²		
d.2	0928-12	1,2*2,2	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
15	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
d.2	0928-04	1*1,4*4	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
16	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0314-04	Krotność = 3	m	1,500	
		1,5		RAZEM	1,500
17	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.2	0314-02	1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamuirowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	1,1*1,6*0,51	m ³	0,898	
				RAZEM	0,898

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej Styropian 10 cm 1,2*2	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
20 d.2	KNR-W 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m 1	kol. kol.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-02 0120-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 4,3*3	m ² m ²	 12,900	
				RAZEM	12,900
22 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 4,3*3	m ² m ²	 12,900	
				RAZEM	12,900
23 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 płyta typ H2 wodoodporna 4,3*2,5+4,3*2,5+4,3*2,5+2,8*2,5	m ² m ²	 39,250	
				RAZEM	39,250
24 d.2	KNR-W 4-01 0604-02 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu gr 10 cm 12,06*4,3	m ² m ²	 51,858	
				RAZEM	51,858
25 d.2	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej 12,06*4,3	m ² m ²	 51,858	
				RAZEM	51,858
26 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD płyta typ H2 wodoodporna Sufit 12,06*4,3	m ² m ²	 51,858	
				RAZEM	51,858
27 d.2	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoży pionowych chłonnych (12,06*2+4,3*2)*2,5	m ² m ²	 81,800	
				RAZEM	81,800
28 d.2	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków płyta typ H2 wodoodporna (12,06*2+4,3*2)*2,5	m ² m ²	 81,800	
				RAZEM	81,800
29 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2*1*4	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 2*1*4	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1*2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 12,06*4,3	m ² m ²	 51,858	
				RAZEM	51,858

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR-W 4-01 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie - gr 12 cm 4,3*12,04	m ² m ²	 51,772	 51,772
36 d.2	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 12,06*4,3-2,3*3	m ² m ²	 44,958	 44,958
37 d.2	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z płyt OSB 21 mm- łazienka 2,3*3	m ² m ²	 6,900	 6,900
38 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 12,04*4,3*2,3*3	m ² m ²	 357,227	 357,227
39 d.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 12,04*2+3+3+3+4,3*4-5	m m	 45,280	 45,280
40 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Sufit 12,06*4,3 Ściany (2,8*4+4,3+4,3+5+5+4,3*6)*2,5+3*4*1,5	m ² m ² m ²	 51,858 157,000	 208,858
41 d.2	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 208,858	m ² m ²	 208,858	 208,858
42 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,3*3	m ² m ²	 6,900	 6,900
43 d.2	KNR 2-02 1504-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem 4,3*1,5	m ² m ²	 6,450	 6,450
44 d.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 2,3*3	m ² m ²	 6,900	 6,900
45 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2,3*3	m ² m ²	 6,900	 6,900
46 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 2,3*3	m ² m ²	 6,900	 6,900
47 d.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2,3*3	m ² m ²	 6,900	 6,900
48 d.2	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych (2,3*2+3*2)*2,5	m ² m ²	 26,500	 26,500
49 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 26,5	m ² m ²	 26,500	 26,500
50 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 26,5	m ² m ²	 26,500	 26,500
3	INSTALACJE WOD KAN				
51 d.3	KNR 4-02 0417-01 analogia	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 60 dm3 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-02 d.3 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	RAZEM	1,000
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR 4-02 d.3 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
54	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 4-02 d.3 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
56	KNR 4-02 d.3 0416-01/02 analogia	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności 15 dm3 - ekstrakcja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4-02 d.3 0410-01 analogia	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 1.5 m2	kpl.		
		WSP R=0,5	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
58	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 4-02 d.3 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
64	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
65	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
71 d.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
72 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 103	m m	 103,000	 103,000
				RAZEM	103,000
73 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
74 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
75 d.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawory podumywalkowe, splotczki, pralki 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
76 d.3	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
77 d.3	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - Zawór antyskażeniowy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
78 d.3	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
79 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 20	m prób. m	 20,000	 2,000
				RAZEM	20,000
80 d.3	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,065*8	m ² m ²	 3,266	 3,266
				RAZEM	3,266
81 d.3	KNR-W 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
82 d.3	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
83 d.3	KNR-W 4-01 0523-05 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0.50 m ² Montaż wywietrzników dachowych 1	msc. msc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
84 d.3	KNR-W 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m 1	kol. kol.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
85 d.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
86 d.4	KNR 4-03 1116-01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża gipsowego 100	m m	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
87 d.4	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.4	1133-09	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
89	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.4	1122-01	ilość biegunów 2	szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
90	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.4	1124-02	- 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
91	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.4	1129-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.4	1001-04	nie	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
93	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.4	1012-02	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
94	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.4	1003-06	przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
95	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton)	m		
d.4	0209-02	układany w tynku	m	300,000	
		300		RAZEM	300,000
96	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże betono-	m		
d.4	0209-04	we) układany w tynku			
		YDYp 5x2,5 mm2 - zasilanie kuchni	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
97	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wy-	szt.		
d.4	0303-05	miennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mo-	szt.	1,000	
		cowanych bezśrubowo		RAZEM	1,000
		1			
98	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01	mocowanych na zaprawę	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
99	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni-	szt.		
d.4	0307-03	kowych w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
100	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01	mocowanych na zaprawę	szt.	25,000	
		25		RAZEM	25,000
101	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.4	0309-01	wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.	27,000	
		27		RAZEM	27,000
102	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu-	szt.		
d.4	0309-05	nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
103	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod	aparat		
d.4	0401-08	kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują-	aparat	1,000	
		cych		RAZEM	1,000
		1			
104	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2	szt		
d.4	0405-05	UWAGA - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ DOSTAWĘ ROZDZIELNI	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
105	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik	szt		
d.4	0407-04	przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR-W 5-08 d.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
108	KNR-W 5-08 d.4 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR-W 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
110	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
111	KNR 0-38 d.4 0103-03 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie;	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
112	KNR-W 5-08 d.4 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
113	KNR-W 5-08 d.4 0218-03	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 47 mm mocowanych na gotowych uchwytach	m przew.		
		kabel YKY 5x6 mm2	m przew.	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
114	KNR 4-03 d.4 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz. podłącz.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
115	KNR 4-03 d.4 0304-01	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 4-03 d.4 0509-03	Wymiana trójfazowych trójsystemowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR 4-03 d.4 0901-11	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz. podłącz.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000