

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1	0132-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.1	0235-07				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³	szt.		
d.1	0152-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek - KUCHNIA	m ²		
d.1	0107-05				
		2,64*0,51+0,86*0,23	m ²	1,54	
				RAZEM	1,54
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - WC	m ²		
d.1	0504-03				
	analogia				
		1,68*1,84	m ²	3,09	
				RAZEM	3,09
10	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet - WC	m ²		
d.1	1205-01				
	analogia				
		1,68*0,6	m ²	1,01	
				RAZEM	1,01
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO W WC, POKOJU I KUCHNI	m ²		
d.1	0329-01				
		0,3*2,1*3	m ²	1,89	
				RAZEM	1,89
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - KUCHNIA ŚCIANKA DZIAŁOWA	m ²		
d.1	0105-01				
		(0,95+1,79)*2,49+0,86*0,23	m ²	7,02	
				RAZEM	7,02
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PVC - PRZED-POKÓJ	m ²		
d.1	0504-07				
		2,06*1,94	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony LINOLEUM - POKÓJE, KUCHNIA	m ²		
d.1	0504-06				
		2,99*4,66+4,28*4,65+2,64*4,35	m ²	45,32	
				RAZEM	45,32
15	KNR 9-29	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m ² - okładzina pojedyncza - WC	m ²		
d.1	0201-01				
	analogia				
		1,84*2,49	m ²	4,58	
				RAZEM	4,58
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07				
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KSNR 2 1003-07 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych ANALOGIA: DEMONTAŻ 3	szt szt	 3,00	 3,00
18 d.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 11 km 1,6*0,6*0,6+0,5*0,5*0,4+0,8*0,6*0,6+poz.8*0,02+poz.9*0,02+poz.11*0,12+poz.12*0,065+poz.13*0,01+poz.14*0,01+poz.15*0,02+poz.16*4,8*0,065*0,05+poz.17*0,8*2*0,04	m³ m³	 2,59	 2,59
				RAZEM	2,59
2		Roboty murarskie			
19 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
20 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
21 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - KUCHNIA 0,15*2*3	m m	 0,90	 0,90
22 d.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm - KUCHNIA, PRZEDPOKÓJ 1,2*3	m belki m belki	 3,60	 3,60
23 d.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - KUCHNIA POZOSTAŁOŚĆ PO ŚCIANCE (0,86+2,49+0,95+1,79)*0,065	m² m²	 0,40	 0,40
				RAZEM	0,40
3		Posadzki i okładziny			
24 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - POSADZKA 4,65*4,28+2,99*4,66+1,84*1,68+2,06*1,94+4,35*2,64	m² m²	 52,41	 52,41
25 d.3	KNR W-01 0201-02	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6mm POKÓJ, KUCHNIA, KORYTARZ, WC 4,65*4,28+2,99*4,66+1,84*1,68+2,06*1,94+4,35*2,64	m² m²	 52,41	 52,41
26 d.3	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ŚCIANY I SUFITY (4,65*2+4,28*2+4,66*2+2,99*2+1,94*2+2,06*2+1,84*2+1,68*2+4,35*2+2,64*2)*2,49-(2,1*1,46+0,88*2,2+1,51*1,47+0,8*2*9+0,91*1,47+1,52*1,46)+4,65*4,28+2,99*4,66+1,84*1,68+2,06*1,94+4,35*2,64	m² m²	 182,06	 182,06
27 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - FARTUCH W OBRĘBIE KABINY PRYSZNICOWEJ, UMYWALKI I FARTUCH W KUCHNI 0,9*2*2+0,5*0,6+2,64*0,6	m² m²	 5,48	 5,48
28 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - KABINA PRYSZNICOWA (0,9*2)*2	m² m²	 3,60	 3,60
29 d.3	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.28	m² m²	 3,60	 3,60
30 d.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 0,9*0,9	m² m²	 0,81	 0,81
31 d.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.30	m² m²	 0,81	 0,81
				RAZEM	0,81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - WC - FARTUCH W OBRĘBIE KABINY PRYSZNICOWEJ, UMYWALKI I W KUCHNI poz.27	m ² m ²	 5,48	
				RAZEM	5,48
33 d.3	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - WC, KUCHNIA, PRZEDPOKÓJ 1,84*1,68+2,06*1,94+2,64*4,35	m ² m ²	 18,57	
				RAZEM	18,57
34 d.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - WC 2*2+1,6+0,6+0,6+0,5	m m	 7,30	
				RAZEM	7,30
35 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 - POKOJE 4,65*4,28+2,99*4,66	m ² m ²	 33,84	
				RAZEM	33,84
36 d.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - PRZEDPOKÓJ 0,8*4	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
37 d.3	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ZABUDOWA ŚCIVIANY W ŁAZIENCIE poz.15	m ² m ²	 4,58	
				RAZEM	4,58
4		Gładzie i malowanie			
38 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY (4,65*2+4,28*2+4,66*2+2,99*2+1,94*2+2,06*2+1,84*2+1,68*2+4,35*2+2,64*2)*2,49-(2,1*1,46+0,88*2,2+1,51*1,47+0,8*2*9+0,91*1,47+1,52*1,46)-poz.27	m ² m ²	 124,17	
				RAZEM	124,17
39 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY 4,65*4,28+2,99*4,66+1,84*1,68+2,06*1,94+4,35*2,64	m ² m ²	 52,41	
				RAZEM	52,41
40 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - OBROBIENIE WEWNĘTRZNYCH OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH 2,1+0,88+2,2+1,46+1,51+1,47*2+0,91+1,47*2+1,52+1,46*2+0,8+2*2	m m	 24,18	
				RAZEM	24,18
41 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.38+poz.39	m ² m ²	 176,58	
				RAZEM	176,58
42 d.4	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² (1,94*2+2,06*2+1,84*2+1,68*2)*2,49-(0,8*2*6)-poz.27	m ² m ²	 22,37	
				RAZEM	22,37
43 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (4,65*2+4,28*2+4,66*2+2,99*2+4,35*2+2,64*2)*2,49-(2,1*1,46+0,88*2,2+1,51*1,47+0,8*2*3+0,91*1,47+1,52*1,46)	m ² m ²	 101,80	
				RAZEM	101,80
44 d.4	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 1,84*1,68+2,06*1,94	m ² m ²	 7,09	
				RAZEM	7,09
45 d.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 4,65*4,28+2,99*4,66+4,35*2,64	m ² m ²	 45,32	
				RAZEM	45,32
46 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.38	m ² m ²	 124,17	
				RAZEM	124,17
47 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.39	m ² m ²	 52,41	
				RAZEM	52,41
48 d.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie - STOLARKA OKIENNA 2,1*1,46+0,88*2,2+1,51*1,47+0,91*1,47+1,52*1,46	m ² m ²	 10,78	
				RAZEM	10,78
49 d.4	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie - STOLARKA OKIENNA	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.48	m ²	10,78	
				RAZEM	10,78
5		Stolarka			
5.1		Stolarka drzwiowa			
50 d.5.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1*2,08	m ²	2,08	
				RAZEM	2,08
51 d.5.1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych - PRZEDPOKÓJ	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
52 d.5.1	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane ANALOGIA: WYMIANA SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH GOTOWYCH 1. WEWNĄTRZŁOKALOWE 80 WC - 1 szt 2. WEWNĄTRZŁOKALOWE 80 - 3 szt 0,8*2*4	m ²		
			m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
53 d.5.1	KNR-W 2-02 1001-08 analogia	Drzwi balkonowe jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,88*2,2	m ²	1,94	
				RAZEM	1,94
5.2		Stolarka okienna			
54 d.5.2	KNR-W 2-02 1001-06 analogia	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²		
		2,1*1,46+1,51*1,47+0,91*1,47+1,52*1,46	m ²	8,84	
				RAZEM	8,84
55 d.5.2	KNR 13-23 0206-08 analogia	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6		Urządzenia sanitarne			
56 d.6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych - WC, KUCHNIA	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57 d.6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
58 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.6	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym SZEROKOŚĆ 40cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.6	TZKNBK XVIII I A-138	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l ANALOGIA: V = 80 l	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.6	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.6	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 2-15 d.6 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Instalacja wod-kan			
66	KNR AT-13 d.7 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłóżę z cegły - ŚCIANA	m		
		1,84+0,9+1+0,6+0,6+1,68+1,2	m	7,82	
				RAZEM	7,82
67	KNR AT-13 d.7 0105-03 analogia	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w PODŁODZE - podłóżę z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		1,8+1,6+0,6	m	4,00	
				RAZEM	4,00
68	KNR-W 2-15 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - UMYWALKA, ZLEWOZMYWAK, PRALKA	podej.		
		3	podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
69	KNR-W 2-15 d.7 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - KABINA PRYSZNICOWA	podej.		
		1	podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	KNR-W 2-15 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - USTĘP	podej.		
		1	podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNR-W 2-15 d.7 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,2+0,6+1,6+0,6+0,6+1,5	m	6,10	
				RAZEM	6,10
72	KNR-W 2-15 d.7 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,8	m	1,80	
				RAZEM	1,80
73	KNR-W 2-15 d.7 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
74	KNR-W 2-15 d.7 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - UMYWALKA, USTĘP, PRALKA	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
75	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm	m		
		(1,68+1,84+1,68+1,2+1,5)*2+1,2+0,6	m	17,60	
				RAZEM	17,60
76	KNR 0-34 d.7 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.75	m		
			m	17,60	
				RAZEM	17,60
77	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki Geberit Mepla o śr. 16 mm - PEX-a	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
78	KNR 2-15 d.7 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
79	KNR 2-15 d.7 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR 2-15 d.7 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
81	KNR-W 4-03 d.7 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.66	m	7,82	
				RAZEM	7,82
8		Instalacja c.o.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.8	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (0,5*4)*2	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
83 d.8	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 4*2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
84 d.8	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik CV 21s 600/1000 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.8	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm Grzejnik stalowy łazienkowy np. typu SAN 15 09 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.8	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
87 d.8	KNR 0-35 0215-10	Odpowietrzniki ręczne; śr. nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
88 d.8	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.8	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz. 4461+poz.82	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
90 d.8	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz. 4421+poz.84+poz.85	urz. urz.	 4,00	
				RAZEM	4,00
9	Instalacja elektryczna				
91 d.9	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 9+3	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
92 d.9	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
93 d.9	KNR-W 4-03 1011-07	Ręczne wykucie otworów pod puszkę 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
94 d.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.93	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
95 d.9	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie poz.91+poz.92	szt. szt.	 17,00	
				RAZEM	17,00
96 d.9	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.9	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych 9+3+2	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
98 d.9	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
99 d.9	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na cegle 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 8	szt. szt.	 8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
101	KNR-W 5-08 d.9 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciw- porażeniowy 1 (2) - bieg. 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR-W 5-08 d.9 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
103	KNR-W 5-08 d.9 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar 1	miar miar	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNR-W 5-08 d.9 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar poz.100-poz.103	miar miar	7,00	
				RAZEM	7,00
105	KNR-W 5-08 d.9 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- ciowej - pierwszy 1	miar miar	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR-W 5-08 d.9 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- ciowej - każdy następny poz.96+poz.97-poz.105	miar miar	14,00	
				RAZEM	14,00
107	KNR-W 5-08 d.9 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika róż- nicowoprądowego - pierwszy 1	miar miar	1,00	
				RAZEM	1,00
108	KNR-W 5-08 d.9 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika róż- nicowoprądowego - każdy następny poz.96+poz.97-poz.107	miar miar	14,00	
				RAZEM	14,00
109	KNR-W 5-08 d.9 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 120	m m	120,00	
				RAZEM	120,00
110	KNR-W 5-08 d.9 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² mocowane paska- mi lub klamkami na przygotowanym podłożu 150	m m	150,00	
				RAZEM	150,00
111	KNR-W 5-08 d.9 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 2,6+2,8+3,1+1,1+1	m m	10,60	
				RAZEM	10,60
112	KNR-W 4-03 d.9 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
113	KNR-W 4-03 d.9 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
114	KNR-W 5-08 d.9 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 20*6	szt. szt.	120,00	
				RAZEM	120,00
115	KNR-W 4-03 d.9 0603-01 analogia	Demontaż i montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawiesza- nia z kloszem kulistym - DEMONTAŻ Krotność = 0,5 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
116	KNR-W 5-08 d.9 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-od- pornych zewnętrznych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
117	KNR-W 4-03 d.9 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.112	m m	30,00	
				RAZEM	30,00