

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KSNR 2 1003-07 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych ANALOGIA: DEMONTAŻ	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 4-02 0507-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		12,24	m	12,240	
				RAZEM	12,240
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(5,12 * 2 + 2,13 * 2) * 2,94 + (4,5 * 2 + 5,10 * 2) * 3 - (0,94 * 2,08 + 0,95 * 2,09 * 2 + 1,58 * 2,06 + 1,2 * 1,9 * 3)$	m2	84,209	
				RAZEM	84,209
6 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$2,13 * 5,12 + 4,5 * 5,1$	m2	33,856	
				RAZEM	33,856
7 d.1	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami - POKÓJ	m3		
		$0,55 * 0,88 * 2,02$	m3	0,978	
				RAZEM	0,978
8 d.1	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami - KUCHNIA	m3		
		$1,14 * 0,66 * 0,8$	m3	0,602	
				RAZEM	0,602
9 d.1	KNR 4-04 0510-03	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych - ścianka z kafli - KUCHNIA	m2		
		$1,2 * 0,56$	m2	0,672	
				RAZEM	0,672
10 d.1	KNNR-W 3 0514-02 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		poz.6	m2	33,856	
				RAZEM	33,856
11 d.1	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miej sc.		
		1	miej sc.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
16 d.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 11 km	m3		
		$0,8 * 1,95 * 0,03 + 4,8 * 0,1 * 0,05 * 4 + 0,75 * 0,65 * 0,05 +$ $poz.5 * 0,03 + 15,518 * 0,02 + poz.6 * 0,03 + 2,614 * 0,02$ $+ 9,962 * 0,03 + 12,054 * 0,02 + 0,5 * 0,4 * 0,5 + 0,8 * 0,8 *$ $0,3 + 0,55 * 0,5 * 0,5 + 2,113 * 0,0125$	m3	5,068	
				RAZEM	5,068
17 d.1	KNR 9-21 0301-02	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 25-50 m3 (32,06m3)	pomi eszc zeni e		
		1	pomi eszc zeni e	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 9-21 0301-03	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m3 (68,85m3)	pomi eszc zeni e		
		1	pomi eszc zeni e	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty murarskie			
19 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,58 * 2,16 * 0,24 + 0,95 * 2,09 * 0,12$	m3	1,057	
				RAZEM	1,057
20 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - PRZESUNIĘCIE OTWORU DRZWIOWEGO	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
21 d.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		1,2 * 2	m belki	2,400	
				RAZEM	2,400
22 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,13 + 1	m	3,130	
				RAZEM	3,130
24 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.23	m	3,130	
				RAZEM	3,130
3		Posadzki i okładziny			
26 d.3	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		1,5 + 2 + 2,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - MIEJSCE ZAMUROWANEGO OTWORU DRZWIOWEGO	m2		
		$(0,3 + 1,58 + 0,3) * (2,16 + 0,3)$	m2	5,363	
				RAZEM	5,363
28 d.3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 4-01 0411-05 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 22 mm PŁYTA OSB3 gr.22mm frezowana 2,5*0,625	m2		
		$5,1 * 4,5 + 5,12 * 2,13$	m2	33,856	
				RAZEM	33,856
30 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	m2		
		$0,9 * 2 * 2 + 0,5 * 0,6 + 2 * 0,6$	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
31 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	m2		
		$(0,9 * 2) * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
32 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	m2		
		poz.31	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
33 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	m2		
		$0,9 * 0,9$	m2	0,810	
				RAZEM	0,810
34 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	m2		
		poz.33	m2	0,810	
				RAZEM	0,810
35 d.3	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - WC - FARTUCH W OBRĘBIE KABINY PRYSZNICOWEJ, UMYWALKI I W KUCHNI	m2		
		poz.30	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
36 d.3	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$2,13 * 1,5 + 2 * 2$	m2	7,195	
				RAZEM	7,195

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - WC, KUCHNIA	m		
		2 * 2 + 1,6 + 0,5 + 0,6 + 0,6 + 2 + 0,6	m	9,900	
				RAZEM	9,900
38 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 - POKOJE	m ²		
		poz.29 - poz.36	m ²	26,661	
				RAZEM	26,661
39 d.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - WC, KUCHNIA	m		
		2,13 + 0,8 + 0,8	m	3,730	
				RAZEM	3,730
40 d.3	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - WC - PION KANALIZACYJNY	m ²		
		2,99 * (0,3 + 0,3)	m ²	1,794	
				RAZEM	1,794
41 d.3	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - WYODRĘBNIENIE WC	m ²		
		4 * 2,99 - 0,8 * 2	m ²	10,360	
				RAZEM	10,360
42 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - SUFIT PODWIESZANY	m ²		
		poz.29	m ²	33,856	
				RAZEM	33,856
4		Gładzie i malowanie			
43 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY	m ²		
		poz.5 + 2 * 2 * 3 * 2 - poz.30	m ²	103,109	
				RAZEM	103,109
44 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY	m ²		
		poz.6	m ²	33,856	
				RAZEM	33,856
45 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - OBROBIENIE WEWNĘTRZNYCH OTWORÓW OKIENNYCH	m		
		(1,9 * 2 + 1,2) * 3	m	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.43 + poz.44	m ²	136,965	
				RAZEM	136,965
47 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	m ²		
		poz.43	m ²	103,109	
				RAZEM	103,109
48 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	m ²		
		poz.44	m ²	33,856	
				RAZEM	33,856
49 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.43	m ²	103,109	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	103,109
50 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.44	m2	33,856	
				RAZEM	33,856
51 d.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie - STOLARKA OKIENNA	m2		
		1,2 * 1,9 * 3	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
52 d.4	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie - STOLARKA OKIENNA	m2		
		poz.51	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
5		Stolarka			
5.1		Stolarka drzwiowa			
53 d.5.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1 * 2,08	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
54 d.5.1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych - WC, POKÓJ	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.5.1	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane ANALOGIA: WYMIANA SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH GOTOWYCH 1. WEWNĄTRZLOKALOWE 80 WC - 1 szt 2. WEWNĄTRZLOKALOWE 80 - 1 szt	m2		
		0,8 * 2 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
5.2		Stolarka okienna			
56 d.5.2	KNR-W 2-02 1001-07 analogia	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		1,2 * 1,85 * 3	m2	6,660	
				RAZEM	6,660
57 d.5.2	KNR 13-23 0206-08 analogia	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Urządzenia sanitarne			
58 d.6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.6	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym SZEROKOŚĆ 40cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.6	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.6	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.6	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja wod-kan			
66 d.7	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - ŚCIANA	m		
		1,2 + 1,3 + 2	m	4,500	
				RAZEM	4,500
67 d.7	KNR AT-13 0105-03 analogia	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w PODŁODZE - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		1,2 + 1,3	m	2,500	
				RAZEM	2,500
68 d.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - UMYWALKA, ZLEWOZMYWAK, PRALKA	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.7	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - KABINA PRYSZNICOWA	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - USTĘP	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.7	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4 + 5,1 + 0,6	m	9,700	
				RAZEM	9,700
72 d.7	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.7	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,35 + 1,65 + 0,5 + 1,0	m	4,500	
				RAZEM	4,500
74 d.7	KNR-W 2-15 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, WANNA, USTĘP, PRALKA	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.7	KNR 2-15/G EBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm	m		
		(5,09 + 2 + 1,5 + 2) * 2 + 1,5	m	22,680	
				RAZEM	22,680
76 d.7	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.75	m	22,680	
				RAZEM	22,680
77 d.7	KNR 2-15/G EBERIT 0602-01 analogia	Łączniki Geberit Mepla o śr. 16 mm - PEX-a	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
78 d.7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czterpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.7	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.66	m	4,500	
				RAZEM	4,500
8		Instalacja c.o.			
82 d.8	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - TYLKO MONTAŻ	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.8	KNR-W 2-15 0405-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		(4,12 + 2) * 2	m	12,240	
				RAZEM	12,240
84 d.8	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		Instalacja elektryczna			
85 d.9	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86 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)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.9	KNR-W 4-03 1011-07	Ręczne wykucie otworów pod puszki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.87	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
89 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	szt.		
		poz.85 + poz.86	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
90 d.9	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.9	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
92 d.9	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.9	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
95 d.9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.9	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.9	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
98 d.9	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		9 + 2	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
99 d.9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
100 d.9	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
101 d.9	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.9	KNR-W 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
103 d.9	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		5, { Ostrzeżenie: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. }	m	5,000	
				RAZEM	5,000
104 d.9	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
105 d.9	KNR-W 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.9	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		11 * 6	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
107 d.9	KNR-W 4-03 0603-01	Demontarz i montarz opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.9	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.9	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.104	m	40,000	
				RAZEM	40,000