

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - POKÓJ-POKÓJ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR-W 3 0515-06 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z płyt pilśniowych - CZĘŚĆ POKOJU ANALOGIA: ROZBIÓRKA PŁYTY PILŚNIOWEJ ZNAJDUJĄCEJ SIĘ W CZĘŚCI POKOJU	m2		
		2,07 * 5,09	m2	10,536	
				RAZEM	10,536
4 d.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm - Z.W.U	m		
		2,99 + 1,2	m	4,190	
				RAZEM	4,190
5 d.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku - MAŁY POKÓJ	m2		
		2,67 * 2,98	m2	7,957	
				RAZEM	7,957
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - MAŁY POKÓJ	m2		
		2,67 * 2,98	m2	7,957	
				RAZEM	7,957
8 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - POKÓJ	m2		
		1,43 * 3,64	m2	5,205	
				RAZEM	5,205
9 d.1	KSNR 2 1003-07 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych ANALOGIA: DEMONTAŻ	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ŚCIANKA DZIAŁOWA	m2		
		5,09 * 2,99 - 0,93 * 2,09	m2	13,275	
				RAZEM	13,275
11 d.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 11 km	m3		
		5,09 * 2,99 * 0,08 + poz.3 * 0,01 + 2,98 * 2,67 * 0,03	m3	1,562	
				RAZEM	1,562
2		Posadzki i okładziny			
12 d.2	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		2 + 1,5 + 3	m	6,500	
				RAZEM	6,500
13 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - MIEJSCE ODBITEGO TYNKU	m2		
		poz.6	m2	7,957	
				RAZEM	7,957

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR AT-38 0101-04 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne POD SKUTY TYNG K	m2		
		poz.6	m2	7,957	
				RAZEM	7,957
15 d.2	KNR AT-38 0101-02 analogia	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2		
		poz.6	m2	7,957	
				RAZEM	7,957
16 d.2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		$0,12 * 2,99 * 4 + 3 * 0,12 * (5,09 - 0,12 - 0,78)$	m2	2,944	
				RAZEM	2,944
17 d.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - WEJŚCIE DO LOKALU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach - POZOSTAŁOŚCI PO ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH ORAZ ŚCIANA SĄSIADUJĄCA Z KLATKĄ SCHODOWĄ	m2		
		$0,2 * 2,99 * 4 + 3 * 0,2 * (5,09 - 0,12 - 0,78)$	m2	4,906	
				RAZEM	4,906
19 d.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich - POZOSTAŁOŚCI PO ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH	m2		
		$0,2 * 5,09 * 2$	m2	2,036	
				RAZEM	2,036
20 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	6,942	
				RAZEM	6,942
21 d.2	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		
		poz.34	m2	46,319	
				RAZEM	46,319
22 d.2	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
23 d.2	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
24 d.2	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.23	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
25 d.2	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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	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.25	m2	0,810	
				RAZEM	0,810
27 d.2	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - WC - FARTUCH W OBRĘBIE KABINY PRYSZNICOWEJ, UMYWALKI I W KUCHNI	m2		
		poz.22	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
28 d.2	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,09 * 2,07	m2	10,536	
				RAZEM	10,536
29 d.2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - WC, KUCHNIA	m		
		2 * 2 + 1,6 + 0,6 + 0,6 + 2	m	8,800	
				RAZEM	8,800
30 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 - POKOJE	m2		
		((6,37 - 2,07) + 2,67) * 5,09	m2	35,477	
				RAZEM	35,477
31 d.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - WC, KUCHNIA	m		
		0,8 + 0,8 + 1,8	m	3,400	
				RAZEM	3,400
32 d.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - WC - PION KANALIZACYJNY	m2		
		2,99 * (0,3 + 0,2)	m2	1,495	
				RAZEM	1,495
33 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - WYODRĘBNIENIE WC	m2		
		5,09 * 2,99 - 0,8 * 2	m2	13,619	
				RAZEM	13,619
34 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - SUFIT PODWIESZANY	m2		
		(2,67 + 6,35 + 0,08) * 5,09	m2	46,319	
				RAZEM	46,319
3		Gładzie i malowanie			
35 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY	m2		
		(2,67 + 6,35 + 0,08 + 5,09 * 2) * 2 * 2,80 + (2,5 * 2 + 2,07 * 2) * 2,8 - poz.22 - 1,2 * 1,86 * 3 - 1,2 * 1,67 - 0,9 * 2,08 - 0,8 * 2 * 2	m2	114,688	
				RAZEM	114,688
36 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY	m2		
		poz.34	m2	46,319	
				RAZEM	46,319
37 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - OBROBIENIE WEWNĘTRZNYCH OTWORÓW OKIENNYCH	m		
		(1,86 * 2 + 1,2) * 3 + (1,67 * 2 + 1,20)	m	19,300	
				RAZEM	19,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.35 + poz.36	m2	161,007	
				RAZEM	161,007
39 d.3	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 m2	m2		
		poz.35	m2	114,688	
				RAZEM	114,688
40 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.36	m2	46,319	
				RAZEM	46,319
41 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.35	m2	114,688	
				RAZEM	114,688
42 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.36	m2	46,319	
				RAZEM	46,319
43 d.3	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie - STOLARKA OKIENNA	m2		
		1,2 * 1,86 * 3 + 1,2 * 1,67	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
44 d.3	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie - STOLARKA OKIENNA	m2		
		poz.43	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
4		Roboty murarskie			
45 d.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ZAMUROWANIE WNEKI	m2		
		0,78 * 1,93	m2	1,505	
				RAZEM	1,505
46 d.4	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
47 d.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,35 + 1,65	m	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.4	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.47	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Stolarka			
5.1		Stolarka drzwiowa			
50 d.5.1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych - WC, POKÓJ	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 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		Stołarka okienna			
52 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 + 1,2 * 1,65	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
53 d.5.2	KNR 13-23 0206-08 analogia	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Urządzenia sanitarne			
54 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
55 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 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
57 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym SZEROKOŚĆ 40cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 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
59 d.6	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.6	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61 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			
62 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
63 d.7	KNR AT-13 0105-03 analogia	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w PODŁODZE - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2 + 1,3	m	2,500	
				RAZEM	2,500
64 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
65 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
66 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
67 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
68 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
69 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
70 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
71 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
72 d.7	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.71	m	22,680	
				RAZEM	22,680
73 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
74 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
75 d.7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.7	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
77 d.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.62	m	4,500	
				RAZEM	4,500
8		Instalacja c.o.			
78 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
79 d.8	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Instalacja elektryczna			
80 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
81 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
82 d.9	KNR-W 4-03 1011-07	Ręczne wykucie otworów pod puszkę	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.82	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
84 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.80 + poz.81	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85 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
86 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
87 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
88 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
89 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
90 d.9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.9	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92 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
93 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
94 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
95 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
96 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
97 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
98 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 dziesiątym powinna być część dziesiątna liczby.. }	m	5,000	
				RAZEM	5,000
99 d.9	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
100 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
101 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
102 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
103 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.9	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.99	m	40,000	
				RAZEM	40,000