

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
M*1.08					
1		Instalacja wodna			
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych 4.60*0.15*0.20	m ³ m ³	0.138	
				RAZEM	0.138
2	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-01 d.1 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd poz.5	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	S 215 0600- d.1 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	S 215 0600- d.1 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
9	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 0-34 d.1 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
11	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 d.1 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory wodociągowe do wc 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	S 215 0500- d.1 06	Dotądki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	S 215 0500- d.1 01	Dotądki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	S 215 0500- d.1 03 analogia	Dotatkowe nakłady za wpinkę pionów w istniejące instalacje wodne. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.1 0117-01 analogia	Mieszacz do baterii 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-02 d.1 0126-03	Montaż wodomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-07 d.1 0119-01	Montaż dodatkowego filtra z drobną siatką podbaterijnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe dla NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie prysznicowa dla NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.1 wycena indywidualna	Montaż uchwytów dla NPS: 2 sztuki przy umywalce 2 sztuki przy WC krzeselko pod prysznic wiszące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	S 215 0700- d.1 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych poz.7+poz.8	m		
			m	18,500	
				RAZEM	18,500
24	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zaprawienie bruzd	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 2-17 d.1 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.06*5.00	m ²		
			m ²	1,884	
				RAZEM	1,884
26	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.1 wycena indywidualna	Wpięcie do istniejącej instalacji wodno - kanalizacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.1 wycena indywidualna	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 50 l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja kanalizacyjna			
30	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32	d.2 wycena indywidualna	Montaż odpływu liniowego z prysznicza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla NPS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów dla NPS - geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
37	KNR AT-13 d.3 0105-02	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-01 d.3 0207-01	Zaprawienie bruzd	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod YDYp 3x1,5mm2, doprowadzenie przewodu do rozdzielni na korytarzu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod YDYp 3x2,5mm2, doprowadzenie przewodu do rozdzielni na korytarzu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
42	KNR 5-08 d.3 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
43	d.3 kalk. własna	Wprowadzenie przewodów biegnących po suficie do rozdzielni korytarzowej, przewidzieć wszelkie prace budowlane i elektryczne z tym związane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 5-08 d.3 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-03 d.3 0602-05	Oprawy hermetyczne typu plafoniera LED z czujką ruchu, odpowiednik ok.60W. Istn.oprawy do zdania Inwestorowi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 5-08 d.3 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 5-08 d.3 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2,5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 5-08 d.3 0407-03 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 5-08 d.3 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 0-38 d.3 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty ogólnobudowlane			
58	KNR 4-01 d.4 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4,60*2,60*2+1,73*2,60*2+4,60*1,73	m ² m ²	40,874	
				RAZEM	40,874
59	KNR 19-01 d.4 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci poz.1+poz.37*0,2*0,2+poz.58*0,03	m ³ m ³	1,564	
				RAZEM	1,564
60	d.4 wycena indywidualna	Wywiezienie i opłata za utylizację śmieci 1	kontener kontener	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-02 d.4 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 ZABUDOWA WENTYLACJI 5*0,3*0,3	m ² m ²	0,450	
				RAZEM	0,450
62	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT przed tynkowaniem poz.58	m ² m ²	40,874	
				RAZEM	40,874
63	KNR 2-02 d.4 0803-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.62	m ² m ²	40,874	
				RAZEM	40,874
64	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku PONAD PŁYTKAMI I SUFIT poz.63-(4,6+1,73+1,5)*2	m ² m ²	25,214	
				RAZEM	25,214
65	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznołokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-01 d.4 0901-08 analogia	Montaż opasek drzwiowych wraz z obróbką 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.08*1.00	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
68	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT przed malowaniem poz.64	m ² m ²	 25.214	
				RAZEM	25.214
69	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - malowanie w kolorze UWAGA: FARBĘ DOSTARCZA INWESTOR poz.64	m ² m ²	 25.214	
				RAZEM	25.214
70	KNR AT-22 d.4 0105-06 analogia	Akrylowanie naroży wewnętrznych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10.000
71	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją krzemianową przed posadzką 4.60*1.73	m ² m ²	 7.958	
				RAZEM	7.958
72	NNRNKB d.4 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.71	m ² m ²	 7.958	
				RAZEM	7.958
73	KNR K-04 d.4 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża (1.73+1.5+1.5)*2.00+1.73*4.60	m ² m ²	 17.418	
				RAZEM	17.418
74	KNR K-04 d.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.73	m ² m ²	 17.418	
				RAZEM	17.418
75	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.73	m ² m ²	 17.418	
				RAZEM	17.418
76	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (4.60*1.73*1.5)*2.00	m ² m ²	 23.874	
				RAZEM	23.874
77	KNR AT-31 d.4 0702-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNR AT-22 d.4 0105-06 analogia	Silikonowanie wszystkich naroży wewnętrznych 4.60*2+1,73*2+2.60*6	m m	 28.260	
				RAZEM	28.260