

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty do wykonania nie ujęte w kosztorysie podstawowym					
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4- d.1 01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.21*3*2.10+ (0.3+0.3)*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.063	
				RAZEM	9.063
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.520	
				RAZEM	12.520
3	KNR-W 4- d.1 01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 3*2.10*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.756	
				RAZEM	0.756
4	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 10.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.530	
				RAZEM	10.530
5	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3.81*0.14*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.067	
				RAZEM	1.067
6	NNRNB d.1 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 12.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.520	
				RAZEM	12.520
7	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 49.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.140	
				RAZEM	49.140
8	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 49.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.140	
				RAZEM	49.140
9	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.5*4	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 4- d.1 01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4- d.1 01 0440-06	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z płyt GK 12.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.520	
				RAZEM	12.520
14	KNR-W 4- d.1 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 38.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.160	
				RAZEM	38.160
15	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm krotność 5 razy z wyprowadzeniem spadków 12.52*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.600	
				RAZEM	62.600
16	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 12.52*3.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.980	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2- d.1 02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny 49.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 49.140	15.98 ) 49.140
20	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.000	2.000
21	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 8	m m	RAZEM 8.000	8.000
22	KNR-W 2- d.1 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 12.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.520	12.520
23	KNR-W 4- d.1 01 0324-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł lub w elementach stalowych i aluminiowych 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.00 )
24	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 49.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 49.140	49.14 )
25	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
26	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
27	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 12.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.520	12.520
28	KNR-W 2- d.1 02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 50-01 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.000	2.000
29	KNR-W 2- d.1 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej Narożniki szlifowane 38.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 38.160	38.16 )
30	KNR-W 4- d.1 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
31	KNR-W 4- d.1 01 0317-01	Uzupełnienie ścian o grubości do 30 cm lub zamurowanie otworów w ścianach z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej (2.1+2.1+1.3)*0.1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.550	0.550
32	KNR-W 4- d.1 01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity 12.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.520	12.520
33	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 17.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17.960	17.960
34	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
35	KNR-W 2- d.1 02 1019-05	Drzwi wejściowe do pomieszczenia sanitarnego profil aluminiowy 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.800	1.80 )
36	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych c średnicy ponad 50 do 100 mm 7.16	m m	RAZEM 7.160	7.160



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	NNRNKB d.1 202 1016-01	(z.l.) okna o powierzchni do 0.6 m2 "Poltrocal"	m <sup>2</sup>		
		0.75*0.50	m <sup>2</sup>	0.375	
				RAZEM	0.375
38	KNR-W 4- d.1 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2- d.1 02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne Z LAMINATÓW WYSOKOCIŚNIENIOWEGO KABIS PRESTIGE HPL	m <sup>2</sup>		
		1.21*4*1.8	m <sup>2</sup>	8.712	
				RAZEM	8.712
40	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
41	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02 d.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNR INS- d.2 TAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr zew. 18 mm (grub. ścianek 1.0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR 2-15 d.2 0121-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6.000
		6	msc.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
53	KNR-W 4- d.2 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		8.000
		8	msc.	4.000	
		3+1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
54	KNR 4-02 d.2 0237-02	Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2- d.2 15 0137-09 analogia	Baterie natryskowe KonaSensor	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie umywalkowe czasowe z regulacją wypływu i temperatury	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Instalacja oświetlenia i wentylacji</b>			
1 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe ydy 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
2 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - plafon led 15W IP65	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - plafon led z czujnikiem ruchu 10W IP54	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - oprawy awaryjne 3W IP65	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - oprawa awaryjna kierunkowa 1W IP65	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe - Wentylator wywiewny z opóźnieniem wyłączenia fi 125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Instalacja gniazd</b>			
10 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
11 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo pojedyncze hermetyczne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000