

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WC - MIESZKANIE 7			
1.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	1	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	1	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (posadzka betonowa na klatce schodowej i przedpokój)	m ³		
d.1.	1	0,35	m ³	0,350	
				RAZEM	0,350
4	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (posadzka na klatce schodowej)	m ²		
d.1.	1	2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
5	KNR 0-21 4007-03	Ułożenie płyt podłogowych OSB 25mm	m ²		
d.1.	1	2,47	m ²	2,470	
				RAZEM	2,470
6	KNR 2-02 2003-04 z. 1 sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
d.1.	1	10,5	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
7	KNR 2-02 2003-05 z. 1 sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. (obudowa szachtu instalacyjnego - sufitowego)	m ²		
d.1.	1	1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
8	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach	m ²		
d.1.	1	1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
9	KNR 2-02 1510-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwi-czek i elementów pełnych o powierzchni do 0,5 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem	szt.		
d.1.	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone (zastosowanie kratki wentylacyjnej o pow. 0,022m2)	m ²		
d.1.	1	1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1.	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaskowych do WC	szt.		
d.1.	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1.	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR AT-27 0201-02	Isolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana.	m ²		
d.1.	1 uwaga pod tablicą.	13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-1 01		2,47+0,8	m ²	3,270	
				RAZEM	3,270
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-1 02		17,8	m ²	17,800	
				RAZEM	17,800
17	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1. 1118-01 1		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
d.1. 1118-08 z. 1 sz. 5.7.a		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 3	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast. masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m ²		
d.1. 0608-03 1		10,8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
20	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1. 0815-02 1		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1. 1505-01 1		21,5	m ²	21,500	
				RAZEM	21,500
22	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1. 1215-08 1		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla kanału wentylacyjnego w dachu drewnianym	miejsce		
d.1. 0424-05 1		Krotność = 2 1	miejsce	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0519-04 1		Krotność = 2 1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
d.1. 0531-01 1		Krotność = 2 0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
26	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę	m ²		
d.1. 0514-01 1		Krotność = 2 1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		INSTALACJE SANITARNE			
27	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1. 0114-01 2		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
d.1. 0108-01 2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
d.1. 0118-01 2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0112-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
2		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
32	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0103-01				
2		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
33	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1.	0101-01				
2		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
34	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-01				
2		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
35	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wpływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0107-01				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0114-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.	0221-02				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-03				
2		4,1	m	4,100	
				RAZEM	4,100
41	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-03				
2		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
42	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-04				
2		6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
43	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek wpięcie do instalacji istniejącej PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0208-05				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-03				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,1	m	4,100	
				RAZEM	4,100
1.3		INSTALACJA WENTYLACJI			
45	KNR 2-17 d.1. 0113-02 z. 3 o.3.4. 9903- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
46	KNR 2-17 d.1. 0138-01 3	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych z wentylatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2- d.1. 17 0152-02 3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-05 d.1. 1001-01 3	Lekka obudowa kanału wentylacyjnego z blach stalowych ocynkowanych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną (wełna mineralna) - wykonać na zewnętrznym odcinku kanału wentylacyjnego	m ²		
		7,2	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
49	KNR 2-02 d.1. 1610-02 3	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		64	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY - LIKWIDACJA SUCHYCH TOALET I DOŁU GNILNEGO			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1. 0427-07 1	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych (drzwi drewniane)	m ²		
		7,9	m ²	7,900	
				RAZEM	7,900
2	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5,3	m ²	5,300	
				RAZEM	5,300
3	kalkulacja d.1. własna 1	Demontaż ustępu drewnianego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 d.1. 0428-01 1	Rozebranie podłóg drewnianych ślępych	m ²		
		4,7	m ²	4,700	
				RAZEM	4,700
1.2		ROBOTY ZIEMNE I UTYLIZACYJNE			
5	KNR-W 2- d.1. 01 0304-01 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 2- d.1. 01 0502-01 2	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie ręczne	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		PRACE PORZĄDKOWE			
7	kalkulacja d.1. własna 3	Transport i wypompowanie ścieków sanitarnych samochodem do 1 km	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
8	kalkulacja d.1. własna 3	Transport ścieków sanitarnych samochodem - dodatek za każdy rozpozarty km ponad 1 km Krotność = 6	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 4-04 d.1. 1101-02 3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WC - MIESZKANIE 7			
1.1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
1		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w	m		
d.1.	0205-01	gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe			
1		9,3	m	9,300	
				RAZEM	9,300
3	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.	1208-02				
1		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
5	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bie-	szt.		
d.1.	0308-04	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do			
1		2.5 mm2			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelano-	kpl.		
d.1.	0504-01	we zawieszane			
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po-	po-		
d.1.	1303-01	miar pierwszy)	miar		
1		1	po-	1,000	
			miar		
				RAZEM	1,000