

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont podłogi			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	142	m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
2	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	142	m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
3	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	Krotność = 2	m ²	142,000	
		142		RAZEM	142,000
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03	142	m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	142	m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (grubość 10cm)	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 8	m ²	142,000	
		142		RAZEM	142,000
8	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	142	m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych (wywiniete 10 cm na ścianę)	m ²		
d.1	1206-02	162	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (łazienka)	m ²		
d.1	0602-01	5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (łazienka)	m ²		
d.1	0602-02	5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Roboty budowlane			
12	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m	m ²		
d.2	0157-03	16	m ²	16,000	
	analogia			RAZEM	16,000
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.2	0329-02	Krotność = 3,35	m ²	4,000	
		4		RAZEM	4,000
14	KNR 9-17	Nadproża prefabrykowane (zabezpieczenie otworu w ścianie nośnej)	m		
d.2	0109-01	2,8	m	2,800	
	analogia			RAZEM	2,800
15	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2	0815-03	32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-03	4,7	m ²	4,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,700
18	KNR 2-02	demontaż drzwi (3 szt) i montaż drzwi (5 szt)	m ²		
d.2	1006-01				
	analogia				
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	0805-01				
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR 2-02	montaż kabin sanitarnych podwieszane LUX UP	m ²		
d.2	1006-01				
	analogia				
		2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
21	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CASOPRANO (system 4.07.70)	m ²		
d.2	0213-01				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych na ścianach	m ²		
d.2	0403-01				
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02				
		450	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
3		Instalacje WOD-KAN			
24	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm	m		
d.3	19 0301-02				
	analogia				
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur PE dn 25 PN 16 w rurze ochronnej doprowadzenie do sanitariatów pod posadzką w rurze ochronnej	m		
d.3	19 0301-02				
	analogia				
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazo-betonu (po instalacje wodociągowej)	m		
d.3	0105-02				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	15 0115-01				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3	0115-01				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 2-15	Montaż umywalek	szt.		
d.3	0220-02				
	ANALOGIA				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.3	0116-02				
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
31	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-02				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-04				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (rura osłonowa)	m		
d.3	0205-04				
	analogia				
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
34	KNR-W 2-	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	m ³		
d.3	01 0408-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
35	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm wewnątrz budynków	m		
d.3	0228-04 sa- nalogia	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3	15 0211-01	4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Wentylacja			
38	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm	m ²		
d.4	0122-02	3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 0-34	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (płytami) Thermasheet, izolacja 38 mm	m ²		
d.4	0304-02	3,768	m ²	3,768	
				RAZEM	3,768
40	KNNR 5	Wentylator kanałowy	szt		
d.4	0410-01	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41	TZKNBK	Oślonka grzejnika lub kratka na wnękę, rama z kątownika, pole wypełnione odkutymi elementami w kształcie C, na skrzyżowaniu ozdobne rozetki	m ²		
d.4	XXII 0722-01	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.4	0140-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	TZKNBK	Kratka - ramka wypełniona płaskownikami o wymiarach do 0,10 m2	szt		
d.4	XXI 0203-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja elektryczna			
44	kalkulacja d.5 własna	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetłówkowych, doprowadzenie zasilania do wentylatorów, podgrzewaczy wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-	Podgrzewacz (terma) elektryczny wody przepływowej	kpl.		
d.5	15 0315-02 analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 2-	dostawa i montaż bramy roletowej	m ²		
d.5	02 1205-01 analogia	5,4	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400