

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (1.90*2+2.35*2)*3.02-0.8*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.030</b>
2	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 2.35*1.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.465</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 0.80*2.05+0.70*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
5	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 8.00*2	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 2.35*1.90+(2.35*2+1.90*2)*3.02-0.80*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.495</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 4.50*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
8	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 4.50*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
9	KNR 4-01 d.1 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 1.90*2.35+4.48*3.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.251</b>
10	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów 3*2.35+6*3.97	m		
			m	30.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.870</b>
11	KNR-W 4- d.1 01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (1.90*2.35+4.48*3.97)*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.675</b>
12	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (1.90*2.35+4.48*3.97)*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.450</b>
13	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (1.90*2.35+4.48*3.97)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.113</b>
14	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.90*2.35+4.48*3.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.251</b>
15	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.90*2.35+4.48*3.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.251</b>
16	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.90*2.35+4.48*3.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.251</b>
17	KNR 2-02 d.1 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokołnikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*2.35+4.48*3.97	m <sup>2</sup>	22.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.251</b>
18	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 1.90*2.35+(1.90*2+2.35*2)*3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.135</b>
19	KNR-W 4- d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 4.48*3.97+4.12*3.11+(4.48*2+3.97*2+4.12*2+3.11*2)*3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	125.306	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.306</b>
20	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.90*2.35+4.48*3.97+4.12*3.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.064</b>
21	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1.90*2+2.35*2+4.48*2+3.97*2+4.12*2+3.11*2)*3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.377</b>
22	NNRNKB d.1 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> (1.90*2+2.35*2)*3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.670</b>
23	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4.48*2+3.97*2+4.12*2+3.11*2)*3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.707</b>
24	NNRNKB d.1 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m <sup>2</sup> 1.90*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.465</b>
25	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 4.48*3.97+4.12*3.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.599</b>
26	KNR-W 2- d.1 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.90*2.35+4.48*3.97+4.12*3.11+(1.90*2+2.35*2+4.48*2+3.97*2+4.12*2+3.11*2)*3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	155.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.441</b>
27	KNR-W 2- d.1 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 1.90*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.465</b>
28	KNR-W 2- d.1 02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 1.90*2+2.35*2	m		
			m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
29	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.48*3.97+4.12*3.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.599</b>
30	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykonane 0.80*2.05+0.70*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
32	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 4- d.1 01 0919-24 analogia	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych (demontaż i montaż) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 4- d.1 01 0919-20 analogia	Wymiana klamek z sztyldami (demontaż i montaż) 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR 4-01 d.1 1002-03 analogia	Naprawa średnia pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi płaskimi (westfalka wymiwna rusztu i wylepienie cegłą i gliną)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 d.1 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł wraz z powieszeniem grzejnika elektrycznego IR 400W w łazience	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		0.300	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
38	Kalkulacja d.1 własna	utyliczacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		6.25	m <sup>3</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
39	KNR-W 4- d.2 02 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR-W 4- d.2 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 4- d.2 02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.90*2+3.20*2+2.35+1.90	m	14.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.450</b>
43	KNR-W 4- d.2 02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR-W 4- d.2 02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, płuczki ustępowej o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.200
		1.20	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 2- d.2 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 4-02 d.2 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 4-02 d.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		2	msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	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		1.000
		1	msc.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR-W 2- d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.90*2	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 2- d.2 15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR-W 2- d.2 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR-W 2- d.2 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.850	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
58	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 0.850	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
59	Własne 1 d.2 01-011	Utylizacja gruzu 0.850	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>