

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>POSADZKI</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podlogowych wraz z podkładem - rozebranie. Rx0,5,	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1136-01	M=0			
	analogia				
	Pokój 2	2,69*5,47	m <sup>2</sup>	14,714	
	P.pokój 1	1,73*1,54	m <sup>2</sup>	2,664	
	P.pokój 2	1,35*1,52	m <sup>2</sup>	2,052	
	Kuchnia	1,92*3,63	m <sup>2</sup>	6,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,400</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0501-04	na 1 m2 posadzki			
	Pokój 1	5,44*3,06	m <sup>2</sup>	16,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,646</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0812-05				
	Wiatrołap	1,76*1,65	m <sup>2</sup>	2,904	
	Łazienka	1,54*1,98	m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,953</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-02	(poz.1+poz.2+poz.3)*0,10	m <sup>3</sup>	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	9,800	
		(poz.1+poz.2+poz.3)*0,20			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku ziemi	m <sup>3</sup>	9,800	
		poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
7	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	analogia			
		poz.1*0,02	m <sup>3</sup>	0,528	
		poz.2*0,03	m <sup>3</sup>	0,499	
		poz.3*0,035	m <sup>3</sup>	0,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,235</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	do 1 km			
		poz.7	m <sup>3</sup>	1,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,235</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10	następny 1 km			
		Krotność = 17			
		poz.7	m <sup>3</sup>	1,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,235</b>
10		Utylizacja gruzu i odpadów na składowiku specjalistycznym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	kalk. własna	poz.7	m <sup>3</sup>	1,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,235</b>
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-03	poz.6	m <sup>3</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-04	Krotność = 17			
		poz.11	m <sup>3</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
1.2		<b>Podkłady i posadzki</b>			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01	Beton zwykły C8/10 (B-10)			
	Pokój 1	5,44*3,06*0,10	m <sup>3</sup>	1,665	
	Pokój 2	2,69*5,47*0,10	m <sup>3</sup>	1,471	
	P.pokój 1	3,18*1,54*0,10	m <sup>3</sup>	0,490	
	Kuchnia	1,92*3,63*0,10	m <sup>3</sup>	0,697	
	Wiatrołap	1,76*1,65*0,10	m <sup>3</sup>	0,290	
	Łazienka	1,54*1,98*0,10	m <sup>3</sup>	0,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,918</b>
14	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0607-01	ziome podposadzkowe			
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm			
	Pokój 1	5,44*3,06	m <sup>2</sup>	16,646	
	Pokój 2	2,69*5,47	m <sup>2</sup>	14,714	
	P.pokój 1	3,18*1,54	m <sup>2</sup>	4,897	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
	Kuchnia 1,92*3,63		m <sup>2</sup>	6,970	
	Wiatrolap 1,76*1,65		m <sup>2</sup>	2,904	
	Łazienka 1,54*1,98		m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
15	KNR 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0609-03	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 5cm			
		poz.14	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
16	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0607-01	Folia polietyl. izolacyjna, grub. 0,3 mm			
		poz.14	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
17	KNR 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0609-03	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 5cm			
		poz.14	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
18	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1106-02				
		poz.14	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
19	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1106-03	Krotność = 3,5			
		poz.14	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
20	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1106-07	Mata zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, śr. drutu 3,0 mm oczko 150x150, gabaryt 2400x1200 mm			
		poz.14	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
1.3		Wykończenie posadzek			
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 1134-01	poziome			
	Pokój 1	5,44*3,06	m <sup>2</sup>	16,646	
	Pokój 2	2,69*5,47	m <sup>2</sup>	14,714	
	P.pokój 1	3,18*1,54	m <sup>2</sup>	4,897	
	Kuchnia	1,92*3,63	m <sup>2</sup>	6,970	
	Wiatrolap	1,76*1,65	m <sup>2</sup>	2,904	
	Łazienka	1,54*1,98	m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
22	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0602-01				
	Kuchnia	1,92*3,63	m <sup>2</sup>	6,970	
	Łazienka	1,54*1,98	m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,019</b>
23	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie- wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.3	0602-03				
	Kuchnia	(1,92+3,63)*2	m	11,100	
	Łazienka	(1,54+1,98)*2	m	7,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,140</b>
24	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie- wygładzanie powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0602-06				
		poz.22	m <sup>2</sup>	10,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,019</b>
25	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1118-01	podłoża			
		poz.21	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
26	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1118-07	metodą kombinowaną			
		Płytki gresowe drewnopodobne rektyfikowane 17 cm x 89,7 cm			
		poz.21	m <sup>2</sup>	49,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
27	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichlorku winylu	m		
d.1.3	1113-06				
	analogia				
	Pokój 1	(5,44+3,06)*2-0,80	m	16,200	
	Pokój 2	(2,69+5,47)*2-0,80	m	15,520	
	P.pokój 1	(3,18+1,54)*2-0,80*2-0,90-0,70	m	6,240	
	Kuchnia	(1,92+3,63)*2-0,80	m	10,300	
	Wiatrolap	(1,76+1,65)*2-0,90	m	5,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,180</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 13-23 d.1.3:0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg Listwa progowa mosiężna	szt.		
	5		szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2	29:KNR 4-01 d.2:0354-06	<b>STOLARKA OKIENNA</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
	1<okno PCV między wiatrolapem a kuchnią>		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNR 4-01 d.2:0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	1,47<okno PCV między wiatrolapem a kuchnią>		m	1,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,470</b>
31	KNR 0-19 d.2:0929-11 Pokój 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	2,55*1,45		m <sup>2</sup>	3,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,698</b>
32	KNR 0-19 d.2:0929-10 Pokój 2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	1,46*1,45		m <sup>2</sup>	2,117	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,117</b>
33	KNR 0-19 d.2:0929-05 P. pokój 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	0,87*0,84		m <sup>2</sup>	0,731	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,731</b>
34	KNR 4-01 d.2:0205-02 Pokój 1 Pokój 2 P.pokój	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego	m		
	2,55+0,04*2		m	2,630	
	1,46+0,04*2		m	1,540	
	0,87+0,04*2		m	0,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
35	KNR-W 4-01 d.2:0545-08 Pokój 1 Pokój 2 P.pokój	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	(2,55+0,03)*(0,02+0,25+0,04+0,03+0,02)		m <sup>2</sup>	0,936	
	(1,46+0,05)*(0,02+0,25+0,04+0,03+0,02)		m <sup>2</sup>	0,544	
	(0,87+0,05)*(0,02+0,25+0,04+0,03+0,02)		m <sup>2</sup>	0,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,811</b>
36	KNR-W 2-02 d.2:0921-04 Pokój 1 Pokój 2 P.pokój	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
	(2,55*0,20)		m <sup>2</sup>	0,510	
	(1,46*0,20)		m <sup>2</sup>	0,292	
	(0,87*0,20)		m <sup>2</sup>	0,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,976</b>
37	NNRNB d.2:202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zew. poz.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,811	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,811</b>
38	KNR 2-17 d.2:0156-03 analogia Pokój 1 Pokój 2	Montaż nawiewników okiennych Nawiewnik higrosterowany + łącznik akustyczny + okap akustyczny	szt.		
	1		szt.	1,000	
	1		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	39:KNR 4-01 d.3:0354-04 Pokój 1 Pokój 2 P.pokój 1 Kuchnia Łazienka	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	1		szt.	1,000	
	1		szt.	1,000	
	1		szt.	1,000	
	1		szt.	1,000	
	1		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
40	KNR 4-01 d.3:0354-05 Drzwi zew.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	1,49*2,43		m <sup>2</sup>	3,621	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,621</b>
41	KNR 2 d.3:1104-01 Drzwi zew.	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR 2 d.3:1104-05 Drzwi zew.	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykonanych szklonych Drzwi zewnętrzne stalowe przeszkłone, dwa zamki trójbolcowe, 3 zawiasy trój- dzielne klasa 7. Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> ≥27 dB	m <sup>2</sup>		
	0,90*2,05		m <sup>2</sup>	1,845	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
43:KNNR 2	d.3:1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
	analogia	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, okleiny: 3D, CPL HQ gr. I, Portadur, grub. muru 260 - 280 mm			
	P. pokój 1	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
	Pokój 2	0,80*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
44:KNNR 2	d.3:1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		Skrzydło drzwi wewnętrznych, płaskie okleinowane, (o szer. 70 do 90 cm) pełne CPL HQ 0,2 gr. I (wzór 1.1)			
	P. pokój 1	0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
	Pokój 2	0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
45:KNNR 2	d.3:1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
	analogia	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, okleiny: 3D, CPL HQ gr. I, grub. muru 95 - 115 mm			
	Łazienka	0,80*2,05	m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
46:KNNR 2	d.3:1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		Skrzydło drzwi wewnętrznych, płaskie okleinowane, szklone (o szer. 70 do 90 cm) CPL HQ 0,7 gr. I (wzór 1.1)			
	Łazienka	0,80*2,00	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
47:KNNR 2	d.3:1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
	analogia	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, okleiny: 3D, CPL HQ gr. I, Portadur, grub. muru 120 - 140 mm			
	Pokój 1	0,80*2,05	m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
48:KNNR 2	d.3:1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		Skrzydło drzwi wewnętrznych, płaskie okleinowane, (o szer. 70 do 90 cm) pełne CPL HQ 0,2 gr. I (wzór 1.1)			
	Pokój 1	0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
49:KNNR 2	d.3:1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
	analogia	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, okleiny: 3D, CPL HQ gr. I, grub. muru 95 - 115 mm			
	Kuchnia	0,80*2,05	m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
50:KNNR 2	d.3:1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		Skrzydło drzwi wewnętrznych, płaskie okleinowane, (o szer. 70 do 90 cm) pełne CPL HQ 0,2 gr. I (wzór 1.1)			
	Kuchnia	0,80*2,00	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
51:KNR 4-01	d.3:0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5			
			szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
52:KNR 4-01	d.3:0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		4			
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
53:KNR 4-01	d.3:0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1			
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54:KNR 4-01	d.3:0920-32	Założenie na nowym miejscu wkładek bembenkowych	szt.		
	analogia				
		4			
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
55:KNR 4-01	d.4:0331-10	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		2,43			
			m	2,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,430</b>
56:KNR 4-01	d.4:0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
	Zmniejszenie otworu drzwiowego	2,43*0,45*0,40			
			m <sup>3</sup>	0,437	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,437</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,437</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.4.0711-06	Uzupełnianie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	Zmniejszenie otworu drzwiowego	2,43*0,45*2	m <sup>2</sup>	2,187	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,187</b>
58	KNR 4-01 d.4.0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
	analogia	poz.62	m <sup>3</sup>	0,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
59	KNR 4-01 d.4.0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.58	m <sup>3</sup>	0,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
60	KNR 4-01 d.4.0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 17 poz.58	m <sup>3</sup>	0,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
61	d.4. kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów na składowiku specjalistycznym	m <sup>3</sup>		
		poz.58	m <sup>3</sup>	0,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
62	KNR-W 4-01 d.4.0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przeklepień otworów w ścianach z cegiel	m <sup>3</sup>		
	Drzwi wejściowe	[0,30*0,45*0,20]*2	m <sup>3</sup>	0,054	
	Szafka rozdzielacza c. o.	[1,50*0,12*0,18]	m <sup>3</sup>	0,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
63	KNR 19-01 d.4.0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp.	m <sup>3</sup>		
	Drzwi wejściowe	[0,45*0,20*0,05]*2	m <sup>3</sup>	0,009	
	Szafka rozdzielacza c. o.	[0,12*0,15*0,05]*2	m <sup>3</sup>	0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,011</b>
64	KNR 2-02 d.4.0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	Drzwi wejściowe	Nadproże strunobetonowe SBN 120/120 długości 1,50 m 1,50*4	m	6,000	
	Szafka rozdzielacza c. o.	[1,50]	m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
65	KNR 4-01 d.4.0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m <sup>2</sup> w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
	analogia	poz.64<wypelnienie szybkowiązającą zaprawą cementową szczelnie między nadprożem a ścianą>	m	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
66	KNR-W 4-01 d.4.0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
		poz.64*2-<boki nadproży>	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
67	KNR-W 4-01 d.4.0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
5.1	<b>Ścian</b>				
68	KNR 4-01 d.5.1.0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	Łazienka	(1,54+1,98)*2*(2,51)-0,55*2,51<zabudowa>	m <sup>2</sup>	16,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,290</b>
69	KNR 4-01 d.5.1.0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
	analogia	poz.68*0,02	m <sup>3</sup>	0,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,326</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.5.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.69	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,326	
71	KNR 4-01 d.5.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 17 poz.69	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,326</b>
72	d.5.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów na składowiku specjalistycznym poz.69	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,326</b>
73	KNR AT-32 d.5.1 0501-06	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo (1,54+1,98)*2*(2,51)-0,55*2,51 <zabudowa>	m <sup>2</sup>		
	Łazienka		m <sup>2</sup>	16,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,290</b>
74	KNR 2-02 d.5.1 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,290</b>
75	NNRNB d.5.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Łazienka (1,54+1,98)*2*2,51-0,80*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,070</b>
76	NNRNB d.5.1 202 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> poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,070</b>
77	KNR 2-02 d.5.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem analogia poz.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,070</b>
5.2		<b>Sufitów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>16,070</b>
78	KNR 4-01 d.5.2 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> Łazienka 1,54*1,98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,049</b>
79	KNR 4-01 d.5.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu analogia poz.78*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,061</b>
80	KNR 4-01 d.5.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.79	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,061</b>
81	KNR 4-01 d.5.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 17 poz.79	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,061</b>
82	d.5.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów na składowiku specjalistycznym poz.79	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,061</b>
83	KNR AT-32 d.5.2 0501-08	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pułapowej, wykonywana maszynowo Łazienka 1,54*1,98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,049</b>
84	KNR 2-02 d.5.2 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,049</b>
85	NNRNB d.5.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Łazienka 1,54*1,98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,049</b>
86	NNRNB d.5.2 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m <sup>2</sup> Łazienka 1,54*1,98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,049</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.5.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,049</b>
6	KNR 4-02 d.6 0521-02	Instalacja C.O. Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
89	KNR 4-02 d.6 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		3,06*2+1,54*2+2,10*2+1,90*2	m	17,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,200</b>
90	KNR 4-02 d.6 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		2,20*2+1,92*2+0,25*2+1,95*2+1,40*2	m	15,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,440</b>
91	KNR 4-02 d.6 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		0,90*2*4	m	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
92	TZKNBK IV d.6 -285	Zamurowanie przebić o pow.do 0.05 m2 w ścianach grub.ponad 1/2 ceg.z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		3+2	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
93	TZKNBK IV d.6 -284	Zamurowanie przebić o pow.do 0.05 m2 w ścianach grub.do 1/2 ceg.z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
94	KNR 4-01 d.6 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
95	KNR 4-01 d.6 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
96	KNR 4-01 d.6 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97	TZKNBK IV d.6 -284	Zamurowanie przebić o pow.do 0.05 m2 w ścianach grub.do 1/2 ceg.z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		poz.94+poz.95+poz.96	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
98	KNR 4-01 d.6 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1,01*0,7	m <sup>2</sup>	0,707	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,707</b>
99	KNR 0-31 d.6 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C Płyta styropianowa EPS 100 z folią przeciwwilgociową, wym. 30 mm (5x1 m)	m <sup>2</sup>		
		Pokój 1 5,44*3,06	m <sup>2</sup>	16,646	
		Pokój 2 2,89*5,47	m <sup>2</sup>	14,714	
		P.pokój 1 3,18*1,54	m <sup>2</sup>	4,897	
		Kuchnia 1,92*3,63	m <sup>2</sup>	6,970	
		Wiatrołap 1,76*1,65	m <sup>2</sup>	2,904	
		Łazienka 1,54*1,98	m <sup>2</sup>	3,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,180</b>
100	KNR 0-31 d.6 0211-10	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe 10 obwodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101	KNR 0-31 d.6 0312-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP10/16 (10 obwodów, 3/4"/16) Rozdzielacz 10 obwodów z grupą pompową, rotametrami i złączkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102	KNP ZREW d.6 10 0302-174 analogia	Układ sterujący - silownik zaworów regulacyjnych - zamontowanie silownika sterującego zawory regulacyjne w rozdzielaczu podłogowym	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	d.6 kalk. własna	Montaż pompy ciepła z automatyką, sterowaniem i uruchomieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104	KNR 2-01 d.6 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
		0,50*0,90*1,20	m <sup>3</sup>	0,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
105	KNR 2 d.6 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		[0,50+0,90]*2*0,20	m <sup>2</sup>	0,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,560</b>
106	KNR 2-02 d.6 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne	m <sup>3</sup>		
	Fundament pod jedn. zaw. pompy ciepła	układanie betonu [0,50*0,90*(1,20+0,20)]	m <sup>3</sup>	0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,630</b>