

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRACE REMONTOWE</b>			
1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	analogia	1,44*0,84	szt.	1,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,21</b>
2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1		1,43*2,1+1,0*2,1*11	m <sup>2</sup>	26,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,10</b>
3	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1		0,46*1,44*0,84	m <sup>3</sup>	0,56	
		0,29*1,0*2,3	m <sup>3</sup>	0,67	
		0,28*1,62*2,3	m <sup>3</sup>	1,04	
		0,16*1,5*2,3*2	m <sup>3</sup>	1,10	
		0,28*0,32*2,3	m <sup>3</sup>	0,21	
		0,16*1,2*1,4	m <sup>3</sup>	0,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,85</b>
4	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1		2,03*2,76	m <sup>2</sup>	5,60	
		0,95*2,76	m <sup>2</sup>	2,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,22</b>
5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek i oblicowania ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	21,87	m <sup>2</sup>	21,87	
	posadzki	2,05*(3,82*2+1,83*2+0,95*4+2,45*4+1,26*4+0,95*4+3,82*2+1,5*2)	m <sup>2</sup>	90,98	
	ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>112,85</b>
6	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	analogia	poz.3+poz.4*0,12+poz.5*0,03+poz.10	m <sup>3</sup>	8,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,81</b>
7	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-02	poz.6	m <sup>3</sup>	8,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,81</b>
8	KNR-W 2-02 2004-09	Rozebranie i uzupełnienie obudowy przy oknach oddymiających z płyt gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	1,14*1,18*2*2	m <sup>2</sup>	5,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,38</b>
9	NNRNKB 202 2027-05	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 100 (pom.16)	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	1,5*2,76	m <sup>2</sup>	4,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,14</b>
10	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1		1,8*0,15*0,15*2*2	m <sup>3</sup>	0,16	
		2,2*0,15*0,15*2*2	m <sup>3</sup>	0,20	
		1,4*0,15*0,15*2	m <sup>3</sup>	0,063	
		1,4*0,2*0,15*4	m <sup>3</sup>	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,59</b>
11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych UPN100 mm	m		
d.1		1,8*3*2	m	10,80	
		2,2*2*2	m	8,80	
		1,4*2	m	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,40</b>
12	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń-ców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
d.1		8+8+4	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
13	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1		1,4*4	m	5,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,60</b>
14	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-mentowej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1		0,25*0,25*2,1	m <sup>3</sup>	0,13	
		1*0,25*2,1	m <sup>3</sup>	0,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,66</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 0303-d.1 04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 1,27*2,76 0,81*2,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,51 2,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,74</b>
16	KNR 4-01 0711-d.1 01 analogia	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 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0,25*2,1*3 1*2,1 1,27*2,76 0,81*2,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,58 2,10 3,51 2,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,42</b>
17	KNR 4-01 0705-d.1 05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 1,8*2*2 2,2*2*2 1,4*2 1,4*4*2	m m m m	 7,20 8,80 2,80 11,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
18	KNR 4-01 0818-d.1 01 analogia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z wykładzin/ płytek PVC 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
19	KNR 0-14 2012-d.1 03 piwnica skosy sufit prosty	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 20 233*0,5*1,41 233*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00 164,27 116,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,77</b>
20	KNR 0-14 2012-d.1 04 piwnica skosy sufit prosty	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 20 233*0,5*1,41 233*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00 164,27 116,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,77</b>
21	KNR 0-12 1118-d.1 03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm (pom.15,16,17) poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,85</b>
22	KNR 0-12 0829-d.1 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm (pom.15,16,17) 2,05*(3,82*2+1,83*2+0,95*4+2,45*4+1,26*4+0,95*4+3,82*2+1,5*2) -(0,8*2,05*2+0,9*2,05+0,8*1,4*4+0,9*2,05+0,9*1,9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,98 -13,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,82</b>
<b>2</b>	<b>STOLARKA PROJEKTOWANA</b>				
23	KNR 0-19 1024-d.2 08 D1 D2 W1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (D1,D2,W1) 1,6*2,1 1,43*2,1 2,86*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,36 3,00 6,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,37</b>
24	KNR 0-19 1023-d.2 04 K1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia (K1) 1,44*0,84*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,42</b>
25	KNNR 2 1105-d.2 03 V1	Montaż okien oddymiających (V1) 1,14*1,18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,69</b>
26	KNR 2-02 1203-d.2 02 D3,D6	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> EI60 (D3,D6) 1,15*2,05+1,0*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,41</b>
27	KNR 4-01 0318-d.2 03 analogia D4,D5,D7	Obsadzenie ościeżnic w ścianach wewnętrznych z cegieł 1,0*2,1*4+0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,29</b>
28	KNR 2-02 1017-d.2 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone (D4, D5 kratka nawiewna, D5 kratka nawiewna+okienko doglądu, D7 kratka nawiewna) 1,0*2,1*4+0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10,29</b>
29	KNR 2-02 1021-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne harmonijkowe D8 fabrycznie wy-	m <sup>2</sup>		
d.2	03	kończone			
	analogia				
	harmonijkowe	1,0*1,95	m <sup>2</sup>	1,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,95</b>
30	KNR 2-02 1021-	Drzwi systemowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe wahadłowe D9 (toalety przedszkolne)	m <sup>2</sup>		
d.2	03				
	analogia				
	wahadłowe	0,95*1,4*2	m <sup>2</sup>	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
31	kalkulacja włas-	Obudowy grzejników na szerokości kokien do wysokości parapetów	szt		
d.2	na				
		10	szt	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
32	KNR 4-01 0919-	Montaż zamków okiennych DS	szt.		
d.2	33				
	analogia				
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>