

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty remontowe w Przedszkolu w Gólkowicach</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-05</b>	<drzwi wejściowe>(1.4+2.2*2)*0.38	m <sup>2</sup>	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-08</b>	<piwnice>(0.9+2*2)*0.25 <parter>(0.9+2*2)*0,38 <piętro>(1.5+2*2)*0,38+(0,9+2*2)*5*0,12+(1,4+2,2)*0,12+(0,9+2*2)*1*0,38	m <sup>2</sup>	1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.23</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0201-01</b> <b>analogia</b>	<parter>1.3*2*2 <piętro>1.3*2*2+2*3*2+1.5*2.85+2.45*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.20 28.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.66</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0349-01</b>	<piwnice>1.5*2	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie wnek o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0330-04</b>	<biura >0.25*0.25+0.25*0.1+0.25*0.25 <sala zabaw>0.15*2.7 <parter>0.15*2.7*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.15 0.41 1.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie wnek o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0330-03</b> <b>analogia</b>	<parter>0.15*2.7*2*2	m <sup>2</sup>	1.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0347-09</b>	Krotność = 3 0.38*2.7*2	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru belek stalowych - nadproże	m		
d.1	<b>0354-01</b> <b>analogia</b>	<sala zabaw>1.2 <kuchnia>1.2	m m	1.20 1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z płyty gipsowo-kartonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0348-02</b> <b>analogia</b>	<piętro>4.2*2.7	m <sup>2</sup>	11.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.34</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-09</b>	3+2.18*0.38+1.62*0.25+2.05*0.15+1.2*0.38*0.2+0.16+1.024	m <sup>3</sup>	5.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.82</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-10</b>	Krotność = 10 5.82	m <sup>3</sup>	5.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.82</b>
<b>2 Roboty budowlane - sala zabaw</b>					
12	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0303-02</b>	<piwnice>0.1*2.7*4	m <sup>2</sup>	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0304-01</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwnice>1.5*0.25*2.7+1.75*0.25*2.7 <parter>0.30*0.25*2.7 <piętro>0.50*0.12*2.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.19 0.20 0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.56</b>
14	<b>TZKNBK IV</b> d.2 <b>-376</b>	Otwory w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane  <piwnice>1.2+1.2 <piwnice>1.2+1.2	m  m m	  2.40 2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
15	d.2 <b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż stalowych wzmocnień stropu wokół klapy oddymiającej wg projektu 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	d.2 <b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż nadproża stalowego - nad czerpnię w piwnicy - wg projektu (2 dwuteowniki 160PE dł. 2m) wraz z wykonaniem poduszek betonowych 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	d.2 <b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż nadproża stalowego - parter - wg projektu (2 dwuteowniki 140PE dł. 1,55m) 2	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18	d.2 <b>KNR 2-02</b> <b>0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.015	t  t	  0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
19	d.2 <b>KNR 2-02</b> <b>0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.2*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
20	d.2 <b>KNNR 2</b> <b>1702-02</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 4.2*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.34</b>
21	d.2 <b>KNNR 2</b> <b>1703-01</b>	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków - obłożenie belek stalowych 4.2*(0.2+0.25*2)+1.5*(0.2+0.25*2)+2.7*0.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
<b>3 Wymiana stolarki drzwiowej</b>					
22	d.3 <b>KNNR 2</b> <b>1104-01</b>	Montaż ościeżnic stalowych - drzwi zewnętrzne PCV 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	d.3 <b>KNNR 2</b> <b>1104-04</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - drzwi zewnętrzne (dzielone skrzydło 90cm+30cm) <sala zabaw>1.4*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.08</b>
24	d.3 <b>KNNR 2</b> <b>1103-01</b> <b>analogia</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych p.poż. - drzwi dwuskrzydłowe 90cm wraz z ościeżnicą - drzwi o odporności ogniowej EI-30  <parter>0.9*2 <piwnice>0.9*2*2 <piętro>0.9*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.80 3.60 1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
25	d.3 <b>KNNR 2</b> <b>1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą 90cm <sala zabaw>0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
26	d.3 <b>KNNR 2</b> <b>1103-01</b> <b>analogia</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi łazienkowe  0.9*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>1103-01</b> <b>analogia</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych  0.9*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>4 Roboty wykończeniowe</b>					
28 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0705-02</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami <piwnice>2.7*10+1.2*2+1.5 <parter>2.7*6+1*2 <piętro>2.7*15+0.9*6+1.4*2+4.2	m m m m	 30.90 18.20 52.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
29 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0710-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.5*0.5*3+0.5*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
30 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0710-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.25*2.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>
31 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1105-01</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 1*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
32 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1105-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 1.2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
33 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1216-01</b> <b>analogia</b>	Ośłona podłóg folią  120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
34 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0925-01</b>	Ośłony okien folia polietylenowa  30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
35 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <piętro ściany>5.8*2.7*2+9.00*2.7*2+4.2*2.7*2+2.83*2.7*2+3.83*2.7+4.2*2.7*2+0.6*2.7+5.68*2.8*2+6.12*2.7+1*2.7*6+0.6*2.7+2.85*0.7*2+2.3*0.7*2+1.78*0.7*2+2.85*0.7*2+2.85*2.7*2+2.45*2.7*2+2.85*2.7*2+1.5*2.7*2+2*2.7*2+8.78*2.7*2+2.5*2.7*2+5.68*2.7*2+1.5*0.4+1.5*0.4 <parter ściany>5,8*2,7*2+9*2,7*2+4*2,7*2+4,2*2,7*4+2,5*2,7*25,68*2,7*2+6,12*2,7*2+0,3*2,7*22,5*2,7+5,68*2,7*2 <piwnica>6.31*2.7*2+6.37*2.7*2+1.25*2.7*2+0.25*2.7+1.2*2.7*2+5.68*2.7*2+2.5*2.7*2+1.2*2.7*2+1*2.7*2+1.5*2.7 <sufity piętro>5.8*2.7+14.91+6.55+4.9+6.9+5.07+26+14.91+8.75+33.26+5.68*2.5 <sufity parter>58.20+5.8+0.9+9*5.8 <sufity piwnice>34.05+4.7+2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 388.06  142.48 151.11 117.10 41.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>839.90</b>
36 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 530.54*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.27</b>
37 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (388.06+142.48)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.27</b>
38 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		151.11+117.10+41.15	m <sup>2</sup>	309.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.36</b>
39 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1205-03</b> <b>analogia</b>	Układanie tapet gładkich na styk - wstawki z kolorowych tapet dla dzieci/ borek ozdobny	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
40 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0818-02</b> <b>analogia</b>	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum	m <sup>2</sup>		
		4.2*0.5	m <sup>2</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
41 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
		4.2*0.5+0.5*0.5	m <sup>2</sup>	2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
42 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne PCV	m		
		1.2*1.2	m	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
43 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zabudowa wnęki szafą	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>