

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Adaptacja poddasza</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	d.1 analogia	Zabezpieczenie istniejącej podłogi z płyt OSB, schodów drewnianych, balustrad oraz pozostałych elementów, które będą narażone na uszkodzenie bądź zniszczenie za pomocą folii, kartonów lub innych materiałów chroniących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0610-01	(0.16+0.18*2)*5.0*40+(0.18*2+0.21*2)*2.55*12+(0.17*2+0.21*2)*2.30*12+(0.17*2+0.21*2)*4.50*20*2+0.16*4*0.95*3*12+0.19*2*22.60*2+(0.17*2+0.21*2)*22.60*2	m <sup>2</sup>	359.060	
		22.60*5.0*2	m <sup>2</sup>	226.000	
				RAZEM	585.060
3	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0627-06	poz.2	m <sup>2</sup>	585.060	
				RAZEM	585.060
4	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01	poz.2	m <sup>2</sup>	585.060	
				RAZEM	585.060
5	TZKNBK XV	Malowanie farbą elementów drewnianych, kolor farby w uzgodnieniu z Zamawiającym - trzykrotne	m <sup>2</sup>		
d.1	0437-01	Krotność = 3			
	analogia	(0.16+0.18*2)*7.65*40+(0.18*2+0.21*2)*2.55*12+(0.17*2+0.21*2)*2.30*12+(0.17*2+0.21*2)*4.50*20*2+0.16*4*0.95*3*12+0.19*2*22.60*2+(0.17*2+0.21*2)*22.60*2	m <sup>2</sup>	414.180	
	krokwie, słupy, zastrzały, jętki, płatwie	*22.60*2	m <sup>2</sup>		
	wykusze	[1.80*(0.90+1.55+0.10+0.21)*2-1.55*1.0*2*2+0.50*1.80*1.0*2+2.35*(0.90+1.55+0.10+0.21)]*2	m <sup>2</sup>	24.044	
				RAZEM	438.224
6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-06	(22.60-1.80*2)*7.65*2	m <sup>2</sup>	290.700	
	skosy	[1.80*(0.90+1.55+0.10+0.21)*2-1.55*1.0*2*2+0.50*1.80*1.0*2+2.35*(0.90+1.55+0.10+0.21)]*2	m <sup>2</sup>	24.044	
	wykusze			RAZEM	314.744
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-06	(22.60-1.80*2)*7.65*2	m <sup>2</sup>	290.700	
	skosy	[1.80*(0.90+1.55+0.10+0.21)*2-1.55*1.0*2*2+0.50*1.80*1.0*2+2.35*(0.90+1.55+0.10+0.21)]*2	m <sup>2</sup>	24.044	
	wykusze			RAZEM	314.744
8	analiza indywidualna	Wykonanie dodatkowej nadbitki w celu zmieszczenia warstwy wełny mineralnej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-01	poz.6	m <sup>2</sup>	314.744	
				RAZEM	314.744
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm - w warstwie stelażu z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-06	poz.6	m <sup>2</sup>	314.744	
				RAZEM	314.744
11	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-01	4.38*4.35+0.5*2.32*2.20+(1.42+0.095+1.42+0.095+0.80)*4.35+(0.61+1.0+0.10+1.0+0.61+1.42+0.095+1.42+0.095+1.80)*4.35-0.8*2.0*2+0.50*(2.20+4.35)*0.80*3+0.5*2.35*2.2*4	m <sup>2</sup>	88.718	
				RAZEM	88.718
12	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - obłożenie ścian szczytowych od wewnątrz płytą g-k i ścianek kolankowych	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-06	0.5*(4.57+1.03+1.02+1.03+4.57)*(2.55+0.21+2.05)	m <sup>2</sup>	29.389	
	szczytowe	(22.60-1.80*2)*0.50*2	m <sup>2</sup>	19.000	
	kolankowe			RAZEM	48.389
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr. 14cm na ścianach szczytowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-06	0.5*(4.57+1.03+1.02+1.03+4.57)*(2.55+0.21+2.05)	m <sup>2</sup>	29.389	
	szczytowe			RAZEM	29.389
14	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - pionowy kanalizacyjny itp.	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-02	0.35*0.35*2.30*2*2	m <sup>2</sup>	1.127	
				RAZEM	1.127

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.11*2+poz.12+poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.952	
				RAZEM	226.952
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe - pod malowanie i glazurę poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.952	
				RAZEM	226.952
17 d.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża  (1.42+0.095+1.42+0.095+1.80)*2.35+(1.42+0.095+1.42+0.095+0.80)*1.0+ (1.42+0.095+1.42+0.095+0.80)*4.35+(0.61+1.0+0.10+1.0+0.61+1.42+0.095+ 1.42+0.095+1.80)*4.35-0.8*2.0*2+0.50*(2.20+4.35)*0.80*3+0.5*2.35*2.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.294	
				RAZEM	82.294
18 d.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej i pionowej z folii w płynie Folbit poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.294	
				RAZEM	82.294
19 d.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej i pionowej 1.0*4+2.35*8+(0.61+1.0+0.10+1.0+0.61+1.42+0.095+1.42+0.095+1.80)*2	m m	 39.100	
				RAZEM	39.100
20 d.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - założono wys. 2,20m  (2.20+0.50)*(0.16+1.0+0.10+1.0+0.61+1.42+0.095+1.42+0.095+1.80)+0.5* 2.35*8+1.0*2.20*4+2.20*(1.42+0.095+1.42+0.095+0.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.416	
				RAZEM	47.416
21 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.16-poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179.536	
				RAZEM	179.536
22 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome - gruntowanie podłożu OSB pod nałożenie warstwy wyrównującej 22.60*(13.62-0.70*2)-2.03*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.473	
				RAZEM	269.473
23 d.1	KNR 2-02 1104-01	Posadzki z płytek ceramicznych podłogowych  (1.42+0.095+1.42+0.095+1.80)*2.35+(1.42+0.095+1.42+0.095+0.80)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.181	
				RAZEM	15.181
24 d.1	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11.48*20.93-poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.095	
				RAZEM	225.095
25 d.1	KNR-W 2-02 1122-05	Listwy przyścienne  22.60*2+(13.62-0.70*2)*2+(0.17*2+0.21*2)*10+(0.21*2+0.18*2)*10+2.35+0.61+ 1.0+0.10+1.0+0.61+1.0+1.42+0.095+1.42+0.095+1.0+1.0+4.83+3.38+0.98*7	m m	 111.810	
				RAZEM	111.810
26 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (2.55+0.21+2.05)*((0.38*2+1.20*2)*2+0.38*4+0.38*2+0.56*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.753	
				RAZEM	46.753
27 d.1	KNR 2-02 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.753	
				RAZEM	46.753
28 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej  0.80*2.0*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.200	
				RAZEM	11.200
29 d.1		Dostawa i montaż lady sklepowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych wykończenie ostateczne uzgodnić z Zamawiającym 1.13*5	m m	 5.650	
				RAZEM	5.650
<b>2</b>		<b>Elementy zewnętrzne - pochylnia dla niepełnosprawnych</b>			
31 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka schodów zewnętrznych 3.10*1.75*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.085	
				RAZEM	1.085
32 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.10+0.25+0.87)*0.25*(0.30+6.00+2.50+0.30+1.75)+1.15*6.30/2*0.36$	m <sup>3</sup>	4.613	
				RAZEM	4.613
33	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 10cm	m <sup>3</sup>		
		$0.15*0.25*(0.30+6.00+2.50+0.30+1.75)+0.20*1.15*(0.30+6.00)$	m <sup>3</sup>	1.856	
				RAZEM	1.856
34	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		$0.15*0.25*(6.00+2.50+0.30+1.75)$	m <sup>3</sup>	0.396	
				RAZEM	0.396
35	KNR 9-11 d.2 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		$1.15*(0.30+6.00+2.50+0.60)$	m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
36	KNR 2-31 d.2 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
		$0.20*1.15*6.00$	m <sup>2</sup>	1.380	
				RAZEM	1.380
37	KNR-W 2-02 d.2 0102-02	Ściany podziemia z kamienia	m <sup>3</sup>		
		$(0.5*6.30*(0.87+0.20+0.10)+2.50*(0.87+0.20+0.10)+0.30*(0.87+0.20+0.10+0.06+0.06-0.16)+0.30*(0.87+0.20+0.10+0.06+0.06-0.16-0.16))*0.25$	m <sup>3</sup>	1.810	
				RAZEM	1.810
38	KNR-W 2-02 d.2 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m <sup>2</sup>		
		$(0.5*6.30*(0.87+0.20+0.10)+2.50*(0.87+0.20+0.10)+0.30*(0.87+0.20+0.10+0.06+0.06-0.16)+0.30*(0.87+0.20+0.10+0.06+0.06-0.16-0.16))*2$	m <sup>2</sup>	14.481	
				RAZEM	14.481
39	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		$0.30*2*0.16*1.15$	m <sup>3</sup>	0.110	
				RAZEM	0.110
40	KNR 2-02 d.2 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - próg zabezpieczający w postaci rolki a cegły klinkierowej w kolorze czerwonym najbardziej zbliżonych do istniejącego na elewacji	m <sup>2</sup>		
		$(2.5+6.30)*0.065*2$	m <sup>2</sup>	1.144	
				RAZEM	1.144
41	KNR 0-11 d.2 0322-02	Ułożenie kostki POLBRUK grubości 6cm	m <sup>2</sup>		
		$1.15*(0.30+6.00+2.50+0.60)$	m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
42	d.2	Dostawa i montaż balustrady pochylnej dla niepełnosprawnych z rur stalowych fi50/4, malowana na kolor w zgodnieniu z Zamawiającym	m		
		$0.30+6.00+2.50+0.60$	m	9.400	
				RAZEM	9.400
43	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		1+poz.1	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000