

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia drzwi wejściowych. 1.2*0.8*0.38	m ³ m ³	 0.365	
				RAZEM	0.365
2 d.1	KNR 4-04 0404-04 analogia	Demontaż okna do osadzenia drzwi wejściowych 1.2*1.6	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
3 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
4 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych 1,5 skrzydłowych oszklonych na budowie 1.2*2.05	m ² m ²	 2.460	
				RAZEM	2.460
5 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.2*2.05*4	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
6 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 3+12+4+1+3+1	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie skrzydeł drzwiowych (1.20*2.05)*(3+1+3+1)+(0.9*2.05)*(3+12+4)	m ² m ²	 54.735	
				RAZEM	54.735
8 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 3+12+4+1+3+1	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
9 d.1	KNR-W 2-02 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe (1.20*2.05)*(3+1+3+1)+(0.9*2.05)*(3+12+4)	m ² m ²	 54.735	
				RAZEM	54.735
2		Okna i kłapa dymowa osadzone w dachu			
10 d.2	KNR-W 4-01 0545-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy wycięcie otworów pod okna dachowe i klapę dymową (0.78*1.18)*6+(1.2*1.8)	m ² m ²	 7.682	
				RAZEM	7.682
11 d.2	KNR-W 4-01 0428-02 analogia	Wycięcie otworów na okna w dachu deskowanym (0.78*1.18)*6+(1.2*1.8)	m ² m ²	 7.682	
				RAZEM	7.682
12 d.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KNR 2-17 0152-06 analogia	Montaż zewnętrznej kopuły klapy dymowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty rozbiórkowe na poddaszu			
14 d.3	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy w pom. 1 i 8 35.87+33.5	m ² m ²	 69.370	
				RAZEM	69.370
15 d.3	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 5.9*6+5.35*6	m m	 67.500	
				RAZEM	67.500
16 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.2+1.0+0.95+1.4)*0.25*2.06	m ³ m ³	 2.343	
				RAZEM	2.343

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km (1.2+1.0+0.95+1.4)*0.25*2.06	m ³ m ³	 2.343	
				RAZEM	2.343
18 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 (1.2+1.0+0.95+1.4)*0.25*2.06	m ³ m ³	 2.343	
				RAZEM	2.343
4		Strop na poddaszu			
19 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2*(5.70+6.34+3.22+5.16)*2.0*2+9.5*2.30+10.88*2.55+2.10*10.0+(6.34+2.43+3.32)*4.3+5.15*2.5+(5.15+0.3+5.43)*(1.6+1.1*2)+(10.0+0.12+9.5)*(1.6+1.1*2)+(1.24+1.24)*(1.0+3.19+1.68+2.30)+2.30*(1.41+1.69+2.02)	m ² m ²	 446.754	
				RAZEM	446.754
20 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej 2*(5.70+6.34+3.22+5.16)*2.0*2+9.5*2.30+10.88*2.55+2.10*10.0+(6.34+2.43+3.32)*4.3+5.15*2.5+(5.15+0.3+5.43)*(1.6+1.1*2)+(10.0+0.12+9.5)*(1.6+1.1*2)+(1.24+1.24)*(1.0+3.19+1.68+2.30)+2.30*(1.41+1.69+2.02)	m ² m ²	 446.754	
				RAZEM	446.754
21 d.4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud na całej powierzchni palnej stropu 2*(5.70+6.34+3.22+5.16)*2.0*2+9.5*2.30+10.88*2.55+2.10*10.0+(6.34+2.43+3.32)*4.3+5.15*2.5+(5.15+0.3+5.43)*(1.6+1.1*2)+(10.0+0.12+9.5)*(1.6+1.1*2)+(1.24+1.24)*(1.0+3.19+1.68+2.30)+2.30*(1.41+1.69+2.02)	m ² m ²	 446.754	
				RAZEM	446.754
22 d.4	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 2*(5.70+6.34+3.22+5.16)*2.0*2+9.5*2.30+10.88*2.55+2.10*10.0+(6.34+2.43+3.32)*4.3+5.15*2.5+(5.15+0.3+5.43)*(1.6+1.1*2)+(10.0+0.12+9.5)*(1.6+1.1*2)+(1.24+1.24)*(1.0+3.19+1.68+2.30)+2.30*(1.41+1.69+2.02)	m ² m ²	 446.754	
				RAZEM	446.754
23 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2*(5.70+6.34+3.22+5.16)*2.0*2+9.5*2.30+10.88*2.55+2.10*10.0+(6.34+2.43+3.32)*4.3+5.15*2.5+(5.15+0.3+5.43)*(1.6+1.1*2)+(10.0+0.12+9.5)*(1.6+1.1*2)+(1.24+1.24)*(1.0+3.19+1.68+2.30)+2.30*(1.41+1.69+2.02)	m ² m ²	 446.754	
				RAZEM	446.754
24 d.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2*(5.70+6.34+3.22+5.16)*2.0*2+9.5*2.30+10.88*2.55+2.10*10.0+(6.34+2.43+3.32)*4.3+5.15*2.5+(5.15+0.3+5.43)*(1.6+1.1*2)+(10.0+0.12+9.5)*(1.6+1.1*2)+(1.24+1.24)*(1.0+3.19+1.68+2.30)+2.30*(1.41+1.69+2.02)	m ² m ²	 446.754	
				RAZEM	446.754
5		Ściany			
25 d.5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych w (w.c.,pom porządkowe,sale edukacyjne) dł kanału przyjęto z rzędnych wysokości (11.63-6.72)*15	m m	 73.650	
				RAZEM	73.650
26 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na kominach (11.63-6.72)*15*(0.20*4)	m ² m ²	 58.920	
				RAZEM	58.920
27 d.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na kominach (11.63-6.72)*15*0.20	m ² m ²	 14.730	
				RAZEM	14.730
28 d.5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (11.63-6.72)*15*0.20	m ² m ²	 14.730	
				RAZEM	14.730
29 d.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.3*2*2.06*0.3	m ³ m ³	 2.843	
				RAZEM	2.843
30 d.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej w pomieszczeniach łazienek (2.3*3+1.43*2+1.69)*2.06	m ² m ²	 23.587	
				RAZEM	23.587
31 d.5	KNR 4-01 0711-06	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.3*3+1.43*2+1.69)*2.06*2+2.3*2*2.06*2$	m ²	66.126	
				RAZEM	66.126
32 d.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych w pom. od nr 1 do 10	m ²		
		$2*(5.03+9.5+10.88+2.43+10.0+2.04+6.62+6.34+6.61+2.43+6.21+3.22+5.43+2.43+5.43+7.48)*2.06+2*(5.15+0.3+5.43+1.5+9.5+0.12+10.0)*(2.06+1.1)+2*(2.06+2.02+3.19+1.68)*(2.12+2.58+2.10)$	m ²	703.330	
				RAZEM	703.330
33 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$2*(5.03+9.5+10.88+2.43+10.0+2.04+6.62+6.34+6.61+2.43+6.21+3.22+5.43+2.43+5.43+7.48)*2.06+2*(5.15+0.3+5.43+1.5+9.5+0.12+10.0)*(2.06+1.1)+2*(2.06+2.02+3.19+1.68)*(2.12+2.58+2.10)$	m ²	703.330	
				RAZEM	703.330
34 d.5	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej pomieszczenia wc i gospodarcze nr 12,13, i 14 oraz w zlewach w pozostałych pomieszczeniach	m ²		
		$(2.43*4+1.42*4+1.69*2+2.02*2)*2.0-(0.9+2.05)*5+1.0*1.80*4$	m ²	38.090	
				RAZEM	38.090
6		Posadzki i podłogi			
35 d.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko na całej powierzchni poddasza	m ²		
		334.45	m ²	334.450	
				RAZEM	334.450
36 d.6	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej w pomieszczeniach wc i gospodarczych	m ²		
		3.36+1.85+4.64	m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
37 d.6	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach do 8 m ² w pomieszczeniach wc i gospodarczych	m		
		$1.42*4+1.69*2+2.02*2+2.30*4+1.08*2$	m	24.460	
				RAZEM	24.460
38 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych łącznie z oblistwowaniem	m ²		
		$334.45-(3.36+1.85+4.64)$	m ²	324.600	
				RAZEM	324.600
7		Malowanie klatki schodowej			
39 d.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach	m ²		
		$2*(2.25+3.19+1.65)*(2.42+3.06+2.06)+(2.25*(3.19+1.65))*2+(7.69/2*2.25)$	m ²	137.348	
				RAZEM	137.348
40 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem oprócz lamperii	m ²		
		$2*(2.25+3.19+1.65)*(2.42+3.06+2.06-1.5*3)+(2.25*(3.19+1.65))*2+(7.69/2*2.25)$	m ²	73.538	
				RAZEM	73.538
41 d.7	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod lamperie z wyprawy mozaikowej	m ²		
		$2*(2.25+3.19+1.65)*(1.5*3)$	m ²	63.810	
				RAZEM	63.810
42 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		$2*(2.25+3.19+1.65)*(1.5*3)$	m ²	63.810	
				RAZEM	63.810
8		Roboty zewnętrzne przy wejściu do budynku			
43 d.8	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)	m ³		
		$0.60*0.9*(1.50+4.495)*2$	m ³	6.475	
				RAZEM	6.475
44 d.8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		$0.30*0.6*(1.50+4.495)*2$	m ³	2.158	
				RAZEM	2.158
45 d.8	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		$0.24*(1.50+4.495)*2$	m ³	2.878	
				RAZEM	2.878
46 d.8	KNR 2-01 0504-02	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.IV	m ³		
		$1.5*4.495*0.99$	m ³	6.675	
				RAZEM	6.675
47 d.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*4.495*0.2	m ³	1.349	
				RAZEM	1.349
48 d.8	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro z nawiązaniem poziomu do części istniejącej 1.7*4.69	m ² m ²	 7.973	
				RAZEM	7.973
49 d.8	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 12 1.7*4.69	m ² m ²	 7.973	
				RAZEM	7.973
50 d.8	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 1.5*4.49	m m	 5.990	
				RAZEM	5.990
51 d.8	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -rozebranie części istniejącej balustrady tarasu w celu połączenia jej z częścią dobudowaną 1.5*1.10*0.15	m ³ m ³	 0.248	
				RAZEM	0.248