
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa istniejącego budynku WOKiS
wraz ze zmianą sposobu użytkowania części poddasza na cele biurowe
oraz rozbudowa istniejącego budynku o salę wystawienniczą wielofunkcyjną

- REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz Pl. Kościeleckich 6

INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Kultury i Sztuki
"Stara Ochronka"

ADRES INWESTORA : Pl. Kościeleckich 6
85-033 Bydgoszcz

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grażyna Zabrocka

DATA OPRACOWANIA : 2013-04-05

NARZUTY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W zakres prac objętych kosztorysem wchodzi:

ETAP IV - REMONT WEWNĄTRZ BUDYNKU

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-04-05

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont i przebudowa istniejącego budynku WOKiS wraz ze zmianą sposobu użytkowania części poddasza na cele biurowe oraz rozbudowa istniejącego budynku o salę wystawienniczą wielofunkcyjną w Bydgoszczy przy Pl. Kościeleckich 6 - REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU - roboty budowlane				
1		ETAP IV - REMONT WEWNĄTRZ BUDYNKU	1	132
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe	1	17
1.2	45111100-9	Wywóz gruzu	18	20
1.3	45400000-1	Roboty murowe	21	22
1.4	45262700-8	Konstrukcje stalowe	23	43
1.5	45223500-1	Strop nad piwnicą	44	45
1.6	45262700-8	Przebudowa stropów drewnianych i schodów na strych	46	49
1.7	45421152-4	Ścianki działowe	50	57
1.8	45430000-0	Wykończenie ścian i sufitów	58	85
1.9	45432100-5	Posadzki	86	107
1.10	45421000-4	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne	108	126
1.11	45421160-3	Ślusarka	127	132

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	gr.42 cm	(1.00+0.70)+3.50	m ²	5.20	
	gr.26 cm	II piętro: (0.85+0.15)*3.75	m ²	3.75	
	gr.27 cm	(0.18*2)*3.75	m ²	1.35	
	gr.42 cm	0.60*3.75	m ²	2.25	
				RAZEM	59.54
9	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	0614-05				
	parter	(2.13+1.60*2+1.20)*2.00	m ²	13.06	
		2.83*3.78-1.25*2.10	m ²	8.07	
	piętro	(2.65*2+2.51)*3.50	m ²	27.34	
		(1.09+1.36+1.83*2)*3.50	m ²	21.39	
				RAZEM	69.86
10	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - PIWNICA	m ²		
d.1.1	0601-01				
	012	(2.90+4.90)*2*2.22	m ²	34.63	
	06	(1.93+6.91)*2*2.22	m ²	39.25	
	09	(4.73-1.30)*5.32+1.30*(5.32+6.10)*0.5	m ²	25.67	
	10	3.27*4.73	m ²	15.47	
				RAZEM	115.02
11	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - PARTER	m ²		
d.1.1	0601-01				
		(13.05+2.45*2+4.35*2+0.15+0.50+0.48+1.13*2+1.05+0.50+0.55+1.10+0.90*0.78)*3.78-2.05*2.65*4	m ²	106.57	
		(0.44*2+0.55+0.25+0.40+1.35+1.00+0.35*2+0.18+0.15+0.60+0.20+0.30+2.20+1.50*4+2.85+0.50*2+0.80*0.78*2)*3.78	m ²	75.06	
		(2.65*2+0.80+0.30+0.17*2+2.60+0.40+0.45+2.15+1.50*2+0.90*0.72)*3.78-1.50*2.30-0.41*1.27*2	m ²	55.94	
		(2.65+0.85+0.35+0.15+0.68+0.20+2.075+4.41+1.70+0.15*2+0.95+1.45+0.27+0.12*2+1.37*2+1.58*2+0.60*0.78)*3.78-1.10*2.40*2-0.50*2.40	m ²	79.11	
		(5.02+8.52+4.03+0.60+1.05+1.45+0.28*4+1.10+0.42+1.35+1.15+2.10+0.80*0.78*2)*3.78-1.10*2.40*2	m ²	104.94	
		(0.31+0.05+4.44+2.45+1.70+1.95+0.65*2+0.95+4.10+1.95*2)*3.78-1.10*2.40*2	m ²	74.67	
				RAZEM	496.29
12	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - I PIĘTRO	m ²		
d.1.1	0601-01				
		(4.95*2+13.15+1.40+0.25+1.05+1.12*2+0.10*2+2.55*2+2.35+2.40+0.92*0.38*2)*3.50-1.09*2.24-0.90*2.24*3	m ²	127.10	
		(3.41+4.65*2+1.10+1.25+2.65*2+1.83*2+2.50+0.15*2+0.25+2.15+4.53+2.65+2.43+5.05+0.27*2+0.15+0.22)*3.50-1.09*2.24-0.51*2.24-1.88*2.26*5-1.10*2.26	m ²	129.45	
		(0.27*8+0.26*6+13.70*2+1.90)*3.50-0.90*2.12*6-1.38*2.00	m ²	101.36	
		(4.26*4+4.94*2+0.12*2)*3.50-0.91*2.12-0.90*2.07-1.10*2.26	m ²	88.78	
		(5.10*2+3.96*2+0.70*2)*3.50-1.10*2.26-0.92*2.12-0.81*2.07	m ²	62.21	
		(4.43*2+5.10*2+0.45*2+2.10*2+2.20*2)*3.50-0.90*2.12-1.10*2.26-1.00*1.05*2-1.00*2.14*2	m ²	89.19	
		(2.85*2+4.98*2+0.40*2+2.20*2+2.23*2)*3.50-0.70*0.40-0.90*2.07-1.00*2.14*2	m ²	82.20	
				RAZEM	680.29
13	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - II PIĘTRO	m ²		
d.1.1	0601-01				
		(3.85+4.79*4+0.25*3+4.20+1.05+3.50+2.87*2+2.15+2.70+2.10)*3.75-0.92*2.14*2-0.90*2.00-0.70*1.27*3	m ²	161.10	
		(3.11+2.86+2.56*2+0.79*2+1.23+0.36+0.05+0.42+0.35+0.10+3.32+3.46+1.25)*3.75-0.90*2.00-0.51*1.01*3-0.70*1.42*3	m ²	80.71	
		(2.58+7.37+2.56+0.77+1.87+0.25+4.87+0.15+0.11+0.20+5.10)*3.75-0.56*2.22	m ²	95.62	
		(1.87+11.25*2+0.15*15+0.27+0.26*2)*3.75-0.90*2.00*6-0.92*2.14*2	m ²	88.05	
				RAZEM	425.48
14	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
d.1.1	0601-02	poz.64	m ²	146.06	
				RAZEM	146.06
15	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0801-04				
	6	Parter: 0.95*1.55+1.10*1.55+2.37*2.65+2.13*0.90	m ²	11.38	
	109, 108	I Piętro: 1.83*(1.09+1.36)	m ²	4.48	
	110	2.22*2.56	m ²	5.68	
	112	2.26*4.56	m ²	10.31	
				RAZEM	31.85
16	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0801-07				
	schody	1.10*(0.17*15+0.30*14+0.19*10+0.27*9+0.17*9+0.30*8+0.19*10+0.27*9+0.16*12+0.27*11)	m ²	26.65	
	1	Parter: 4.44*2.19+2.75*2.80	m ²	17.42	
	2	3.07*5.00-0.50*0.40	m ²	15.15	
	3	8.52*4.03+0.99*4.15-0.60*0.80-0.42*1.30-0.60*0.50	m ²	37.12	
	4	1.37*1.58-0.25*0.25	m ²	2.10	
	5	2.08*4.41	m ²	9.17	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		2.83*4.38	m ²	12.40	
8		3.30*3.99	m ²	13.17	
9		3.34*3.99	m ²	13.33	
10		6.20*2.23+2.47*1.76	m ²	18.17	
11		3.63*2.43-1.10*0.50	m ²	8.27	
12,13		13.75*2.12+9.35*0.65+6.15*1.00-0.25*0.35-0.10*2.70-0.48*1.00-0.58*1.25-0.75*0.60*2	m ²	38.92	
14,15		2.98*6.98+1.15*2.71+1.05*0.31-1.45*3.85	m ²	18.66	
		I Piętro:			
101		2.85*5.10+2.23*2.20+1.35*0.40	m ²	19.98	
102		2.19*4.98+2.10*2.20+1.10*0.45+2.24*1.45	m ²	19.27	
103		2.24*3.60	m ²	8.06	
104		3.96*5.10-0.70*1.04	m ²	19.47	
105		4.26*2.38+2.18*2.68	m ²	15.98	
106		1.94*2.56	m ²	4.97	
107		2.15*4.53+0.70*0.18	m ²	9.87	
108		1.36*1.83	m ²	2.49	
111		3.41*4.65	m ²	15.86	
113		3.46*4.56	m ²	15.78	
114		3.73*4.56	m ²	17.01	
115		15.90*1.90+2.25*0.32+1.00*0.27*6+0.80*0.27+1.45*0.27	m ²	33.16	
116		2.98*6.98-2.98*2.37	m ²	13.74	
				RAZEM	426.17
17 d.1.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie płyt pilśniowych pod posadzkami	m ²		
		poz.16	m ²	426.17	
				RAZEM	426.17
1.2	45111100-9	Wywóz gruzu			
18 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
		poz.3+poz.4*0.08+poz.5+poz.6	m ³	15.84	
				RAZEM	15.84
19 d.1.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m ³		
		poz.1	m ³	0.17	
		(poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14)*0.02<tynki i okładz.ścienne>	m ³	38.66	
		poz.15*0.03<plytki z posadzek>	m ³	0.96	
				RAZEM	39.79
20 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport pozostałych materiałów z rozbiórki - samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.2*0.050<drzwi>	t	2.01	
		(poz.7*0.15+poz.8*0.42)*0.800<ścianki>	t	63.72	
		poz.16*0.005<pos.PCV>	t	2.13	
		poz.17*0.02*0.800	t	6.82	
				RAZEM	74.68
1.3	45400000-1	Roboty murowe			
21 d.1.3	KNNR 3 0302-01 piwnica I piętro	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.43*0.90*2.00	m ³	0.77	
		0.38*0.80*2.10+0.25*0.20*2.10	m ³	0.74	
		0.25*1.10*2.10	m ³	0.58	
		0.12*1.00*2.10	m ³	0.25	
		II piętro	m ³	0.59	
		0.12*(0.40*2.14+0.70*3.75+0.70*2.05)	m ³	0.59	
				RAZEM	2.93
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0309-01 parter	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.00<pom.6>	m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4	45262700-8	Konstrukcje stalowe			
23 d.1.4	KNNR-W 3 0306-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		poz.1.3.1	m ³	0.25	
		poz.1.3.2	m ³	0.10	
		poz.1.3.3	m ³	0.07	
		poz.1.3.4	m ³	0.17	
		poz.1.3.5	m ³	0.08	
		poz.1.3.6	m ³	0.05	
		poz.1.3.7	m ³	0.09	
				RAZEM	0.81
24 d.1.4	KNNR-W 3 0306-05	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP. 200-260 mm - dwuteownik IPE 240	m		
		poz.1.3.1	m	6.26	
				RAZEM	6.26
25 d.1.4	KNNR-W 3 0306-04	Dostarczenie i obsadzenie belek z kształtowników stalowych do I NP. 180 mm - dwuteownik IPE 160	m		
		poz.1.3.2	m	4.60	
		poz.1.3.7	m	4.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.60
26 d.1.4	KNNR-W 3 0306-04 poz.1.3.3 poz.1.3.6	Dostarczenie i obsadzenie belek z kształtowników stalowych do I NP. 180 mm - dwuteownik IPE 100 1.30*2*2 1.00*2*2	m m m	5.20 4.00	
				RAZEM	9.20
27 d.1.4	KNNR-W 3 0306-04 poz.1.3.4	Dostarczenie i obsadzenie belek z kształtowników stalowych do I NP. 180 mm - kątownik 75x50x6 mm 1.30*2*6	m m	15.60	
				RAZEM	15.60
28 d.1.4	KNNR-W 3 0306-04 poz.1.3.5	Dostarczenie i obsadzenie belek z kształtowników stalowych do I NP. 180 mm - dwuteownik IPE 120 2.00*2	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
29 d.1.4	KNR 4-01 0703-02 p.1.3.1 p.1.3.2 p.1.3.3 i 1.3.6 p.1.3.4 p.1.3.5 p.1.3.7	Umocowanie siatki tynkarskiej na w/w belkach (0.32+0.31*2)*3.35 (0.43+0.23*2)*2.50 (0.43+0.17*2)*(1.50*2+1.10*2) (0.43+0.22+0.28+0.16*3+0.15*2*6)*1.50 (0.18+0.20*2)*2.10 (0.51+0.23*2)*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.15 2.23 4.00 4.82 1.22 2.04	
				RAZEM	17.46
30 d.1.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatek tynkarskich zaprawą cementową poz.29	m ² m ²	17.46	
				RAZEM	17.46
31 d.1.4	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3.20*2*2+5.80*2*2	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
32 d.1.4	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na głębokość 4 cm - dla słupa poz.1.2.3b 3.20*2	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
33 d.1.4	KNR 4-01 0330-07 analogia p.1.2.3 p.1.2.1 i 1.2.2	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w stropie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.60*2 (0.30*4+0.40*2)*0.60*2	m ² m ² m ²	0.30 2.40	
				RAZEM	2.70
34 d.1.4	KNNR 7 0206-04 poz.1.2.1a poz.1.2.2a poz.1.2.3a	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg - podciągi z kształtowników stalowych St3SX - HEB 280 i 260 629.77*1.02*1.018*0.001 203.85*1.02*1.018*0.001*2 669.56*1.02*1.018*0.001	t t t t	0.654 0.423 0.695	
				RAZEM	1.772
35 d.1.4	KNNR 7 0206-04 poz.1.2.1b poz.1.2.2b poz.1.2.2c poz.1.2.3b	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg - słupy z kształtowników stalowych St3SX - ceowniki wys.200 mm 110.56*1.02*1.018*0.001*2 95.24*1.02*1.018*0.001*2 112.62*1.02*1.018*0.001*2 100.55*1.02*1.018*0.001*2	t t t t t	0.230 0.198 0.234 0.209	
				RAZEM	0.871
36 d.1.4	KNR 4-03 1009-04 rys.K-11	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 16 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym Krotność = 2 12+20	otw. otw.	32.00	
				RAZEM	32.00
37 d.1.4	kalk.indywid.	Kotwy wklejane, np. "Hilti" HIT HAS-E M16x125/20, na klej HIT HY 150 poz.36	szt szt	32.00	
				RAZEM	32.00
38 d.1.4	KNR 4-03 1009-04 rys.K-11	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 16 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 5*2*4	otw. otw.	40.00	
				RAZEM	40.00
39 d.1.4	kalk.indywid.	Kotwy wklejane, np. "Hilti" HIT AC M12x80/23, na klej HIT HY 70 poz.38	szt szt	40.00	
				RAZEM	40.00
40 d.1.4	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie stropu (wnęk dla osadzenia słupów) z betonu monolitycznego B20 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 R*1.5 poz.33*0.25	m ³ m ³	0.68	
				RAZEM	0.68
41 d.1.4	KNR 4-01 0804-01 p.1.2.3	Uzupełnienie ubytków w posadzce - np.Ceresit CX grub.2 cm 2	miejsc. miejsc.	2.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	p.1.2.1 i 1.2.2	(4+2)*2	miejsc.	12.00	
				RAZEM	14.00
42 d.1.4	KNNR 3 0405-02	Obetonowanie konstrukcji stalowych słupów i podciągów - beton klasy B20 (0.40*0.44-0.20*0.30)*3.28*2*2<słupy> 0.25*0.10*(3.28*2*2+3.17*2*2)<słupy> 0.40*0.35*5.74*2+0.30*0.30*3.04*2<podciągi>	m³ bet. m³ bet. m³ bet. m³ bet.	 1.52 0.65 2.15	
				RAZEM	4.32
43 d.1.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek (istniejących) 5.74*3*2+3.04*2*2	m m	 46.60	
				RAZEM	46.60
1.5	45223500-1	Strop nad piwnicą			
44 d.1.5	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) 2.90*5.00*0.16	m³ bet. m³ bet.	 2.32	
				RAZEM	2.32
45 d.1.5	KNNR 3 0406-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej poz.44*50	kg zbr. kg zbr.	 116.00	
				RAZEM	116.00
1.6	45262700-8	Przebudowa stropów drewnianych i schodów na strych			
46 d.1.6	KNNR 3 0401-02	Przebudowa stropów drewnianych na ogniotrwałe (z izolowaniem istn.konstrukcji drewnianej od niezapalności) - rozbiórka istniejących drewnianych warstw stropów (oprócz belek i ślepego pułapu) i montaż warstw posadzkowych - elementy jastrychowe, np. Fermacell 2x10 mm.(uwaga-przyjęto wymianę co drugiej belki i wzmocnienie pozostałych) strop nad I pięciem: 5.15*(2.85+4.53+0.12+3.96+4.26) 3.00*3.07+1.90*13.70+2.20*2.90+2.15*7.14 4.65*(3.73+0.10+5.82+0.15+3.41+2.51) strop nad II pięciem: 2.00*17.00+3.50*16.80+3.00*2.50	m² str. m² str. m² str. m² str. m² str.	 80.96 56.97 73.10 100.30	
				RAZEM	311.33
47 d.1.6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub.6 cm poz.46	m² m²	 311.33	
				RAZEM	311.33
48 d.1.6	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównawcza elastyczna grub.5-10 mm (pod płyty z jastrychu) poz.46	m² m²	 311.33	
				RAZEM	311.33
49 d.1.6	KNNR-W 3 0704-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnie 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
1.7	45421152-4	Ścianki działowe			
50 d.1.7	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę - 2x GKF grub.12,5 mm na ruszcie grub.50 mm - o łącznej grub.10 cm (z wełną mineralną grub.50 mm) Parter:0 (4.60*2-1.50)*3.78 (3.20+5.85+3.20)*0.78<nad witrynami> (2.50+2.13+1.30)*3.78-0.80*2.00*4<wc> 2.00*3.78-0.80*2.00 <do sztni> I Piętro: (4.65+1.20+4.26+2.22)*3.50-0.95*2.22-0.80*2.05-1.00*2.05-0.90*2.07 4.65*3.50-0.95*2.22 II Piętro: (1.37+2.90)*3.75-0.80*2.05	m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 29.11 9.56 16.02 5.96 35.49 14.17 14.37	
				RAZEM	124.68
51 d.1.7	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę - 2xGKF grub.12,5 mm na ruszcie grub.75 mm - o łącznej grub.12 cm (z wełną mineralną grub.70 mm) Parter: (3.07+4.76+2.43+4.05+2.90)*3.78-0.90*2.00*2 (0.45+0.60*2)*3.78 2.90*3.78 Piętro: (2.50+2.45+2.65+3.15+0.80+0.70*5+1.05+0.55+0.47)*3.50-0.90*2.00-0.90*2.07-0.81*2.07 II Piętro: (2.90+2.65+0.70*2+0.65)*3.75-0.90*2.00 (4.85*2+11.80+2.20+0.72+0.20+2.55*2+3.90+0.90)*3.75-0.92*2.14-0.90*2.00*5 2.50*(3.63+2.54)*0.5 1.30*3.63+3.00*(3.63+2.54)*0.5 1.38*3.63	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 61.45 6.24 10.96 54.58 26.70 118.48 7.71 13.97 5.01	
				RAZEM	305.10

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.7	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo - 2xGKF grub.12,5 mm na ruszcie grub.100 mm - o łącznej grub.15 cm (z wełną mineralną grub.10 cm)	m ²		
	I piętro	4.65*3.50-0.95*2.22	m ²	14.17	
				RAZEM	14.17
53 d.1.7	KNNR 2 1702-03 z.sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² - 1xGKF grub.12,5 mm na ruszcie grub.100 mm (z wełną mineralną grub. 10 cm)	m ²		
	pom.101	R*1.1 (2.10+4.40)*1.00	m ²	6.50	
	pom.205	(2.58+7.37)*0.80+2.58*(2.00+0.8)*0.5	m ²	11.57	
				RAZEM	18.07
54 d.1.7	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo - 2xGKF grub.12,5 mm na ruszcie grub.75 mm - o łącznej grub.12 cm - EI 60	m ²		
		Parter:			
		I Piętro:			
		(5.00+3.10)*3.78-0.80*2.00	m ²	29.02	
		(1.00+2.15)*3.78	m ²	11.91	
		II Piętro:			
		(0.90+2.10)*2*3.75-0.80*2.00	m ²	20.90	
				RAZEM	61.83
55 d.1.7	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo - 2x GKB grub.10 mm na ruszcie grub.50 mm - o łącznej grub.9 cm	m ²		
		II Piętro:			
		(1.05+1.05)*3.75	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
56 d.1.7	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo - 1xGKB grub.10 mm na ruszcie grub.50 mm - o łącznej grub.7 cm	m ²		
		II Piętro:			
		(2.05)*3.75	m ²	7.69	
				RAZEM	7.69
57 d.1.7	KNNR 7 0505-01 analogia	Ścianki systemowe do "wc"	m ²		
		Parter:			
		1.30*2.05	m ²	2.67	
		I Piętro:			
		(1.10+1.15+1.05-0.80*2)*2.05	m ²	3.49	
		II Piętro:			
		(1.10+1.15+1.05-0.80*2)*2.05	m ²	3.49	
				RAZEM	9.65
1.8	45430000-0	Wykończenie ścian i sufitów			
58 d.1.8	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - belek stalowych w piwnicy - ok 50%	m ²		
		0.80*(2.90+4.28+3.82+4.16)*(4.90/1.60+1)	m ²	49.27	
		0.80*1.80*(16.20/1.60+1)	m ²	16.02	
		0.80*1.90*(6.91/1.60+1)	m ²	8.08	
		0.80*(3.27+5.32+3.79+2.48)*(4.73/1.60+1)	m ²	47.03	
				RAZEM	120.40
59 d.1.8	KNR 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.58	m ²	120.40	
				RAZEM	120.40
60 d.1.8	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		Krotność = 2	m ²	120.40	
		poz.58			
				RAZEM	120.40
61 d.1.8	KNR 2-02 2004-05	Obudowa w/w belek płytami gips.-karton. GKF gr.12,5 mm na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²		
		1.00*(2.90+4.28+3.82+4.16)*(4.90/1.60+1)	m ²	61.59	
		1.00*1.80*(16.20/1.60+1)	m ²	20.03	
		1.00*1.90*(6.91/1.60+1)	m ²	10.11	
		1.00*(3.27+5.32+3.79+2.48)*(4.73/1.60+1)	m ²	58.79	
				RAZEM	150.52
62 d.1.8	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów (pod płytki ceramiczne)	m ²		
		Parter:			
	2	(2.35+1.00+2.00-0.80+0.20*2)*2.00	m ²	9.90	
	3	3.07*2.00	m ²	6.14	
	6	(1.37*2+1.58*2-0.90+0.10*2)*2.00	m ²	10.40	
	7	(2.43+1.55)*2.00	m ²	7.96	
	8	(2.43+0.20+2.74-0.10)*2.00	m ²	10.54	
	9	(2.43*4+2.00*2+1.20*2)*2.00	m ²	32.24	
		I piętro:			
	106	(2.10+2.56)*2.00	m ²	9.32	
	108	(1.20+2.46)*2.00	m ²	7.32	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	109	$(1.20+2.46+2.50+2.07*2)*2.00$	m ²	20.60	
	206	II piętro: 1.20*2.00	m ²	2.40	
	207	$(3.20+2.86+2.15)*2.00$	m ²	16.42	
	kominy	strych: $[(0.40+1.80)*2+(0.40+0.60)*2+0.40*4*2]*3.28$	m ²	31.49	
				RAZEM	164.73
63 d.1.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		poz.10+poz.12+poz.13	m ²	1 220.79	
		-poz.62	m ²	-164.73	
				RAZEM	1 056.06
64 d.1.8	KNNR 2 0801-04 Parter	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		7.99+6.75+16.3+20.45+2.18+3.67	m ²	57.34	
		17.21+15.72+14.03+13.61+17.15	m ²	77.72	
	I Piętro	11.0	m ²	11.00	
				RAZEM	146.06
65 d.1.8	KNNR-W 3 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	kl.schodowa	piwnica: $(1.30+1.50*2)*2.22+4.20*2.62*0.5*2$	m ²	20.55	
	kl schodowa	parter: $(2.98+6.98+5.75+0.05+0.05+0.90*0.78)*3.78-1.50*2.30$	m ²	58.97	
	kl schodowa	I piętro: $(2.98+5.98+0.75+1.20+0.35+5.15+1.38*0.50+0.90*0.43)*3.50-0.50*4.32*3$	m ²	54.72	
	kl.schodowa	II piętro: $(3.00*2+6.98*2)*3.75-0.97*2.08-0.50*4.32*3$	m ²	66.35	
				RAZEM	200.59
66 d.1.8	KNNR-W 3 0607-02 kl.sch.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		$1.45*(5.0+3.0+3.4+3.6)$	m ²	21.75	
		$3.00*(1.5+3.0+1.5+2.5)$	m ²	25.50	
				RAZEM	47.25
67 d.1.8	NNRNKB 202 2030-01 1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - 1x GKF gr.12,5 mm	m ²		
	8,9,10	19.45	m ²	19.45	
	15,16	$3.67+6.53+5.29$	m ²	15.49	
	113	$32.37+21$	m ²	53.37	
	212, 213	31.32	m ²	31.32	
		$30.57+21$	m ²	51.57	
				RAZEM	171.20
68 d.1.8	NNRNKB 202 2030-02 101-112	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - 2x GKF gr.12,5 mm	m ²		
		$22.61+22.94+19.47+10.14+5.43+5.23+16.17+2.84+8.36+15.82+26.98+17.27$	m ²	173.26	
	113	$31.32<ukryty>$	m ²	31.32	
	201-211	$27.52+11.7+11.35+12.85+11.4+3.65+9.86+15.33+13.69+10.97+17.23$	m ²	145.55	
	212, 213	$30.57+21<ukryte>$	m ²	51.57	
				RAZEM	401.70
69 d.1.8	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
	2	Parter: $(3.07+2.35+2.65+1.00+2.00)*2.00$	m ²	22.14	
	3	1.20*2.00	m ²	2.40	
	6	$(1.37*2+1.58*2-0.90+0.10*2)*2.00$	m ²	10.40	
	7	$(2.43*2+1.55*2-0.90)*2.00$	m ²	14.12	
	8	$(2.43*4+(2.74-0.10)*2-0.90)*2.00$	m ²	28.20	
	9	$(2.43*4+2.00*2+1.20*2)*2.00$	m ²	32.24	
	105	I piętro: $(2.68+0.15*2+0.60*2)*2.00$	m ²	8.36	
	108	$(1.20*4+2.46*2-0.80-0.90+0.20*2)*2.00$	m ²	16.84	
	109	$(1.20*2+2.46*2+2.50*2+2.07*2-0.90*3+0.20*2)*2.00$	m ²	28.32	
	206	II piętro: $(1.37*4+2.65*2-0.80)*2.00$	m ²	19.96	
	207	$(1.43*2+2.65*2+2.86*2+2.15*2-0.90)*2.00$	m ²	34.56	
				RAZEM	217.54
70 d.1.8	KNR 0-23 2615-02 analogia	Wykładanie płytami mineralnymi akustycznymi grub.50 mm, np.Heratacta, z siatką i tynkiem cienkowarstw.- ściany	m ²		
	06	$(1.93*2+6.91*2)*2.22$	m ²	39.25	
	07	$(2.48*2+4.95*2)*2.22$	m ²	32.99	
	08	$(3.79*2+4.73*2)*2.22$	m ²	37.83	
	09	$(5.32+6.10+4.73+4.85)*2.22$	m ²	46.62	
	10	$(3.27+2.15+4.73+5.50)*2.22$	m ²	34.74	
	12	$(2.90*2+4.90*2)*2.22$	m ²	34.63	
				RAZEM	226.06

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1.8	KNR 0-23 2615-02 analogia	Wykładanie płytami mineralnymi akustycznymi grub.50 mm, np.Herataecta, z siatką i tynkiem cienkowarstw. - sufity	m ²		
	06	1.93*6.91	m ²	13.34	
	07	2.48*4.95	m ²	12.28	
	08	3.79*4.73	m ²	17.93	
	09	(4.73-1.30)*5.32+1.30*(5.32+6.10)*0.5	m ²	25.67	
	10	3.27*4.73	m ²	15.47	
	12	2.90*4.90	m ²	14.21	
				RAZEM	98.90
72 d.1.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
	1	Parter; (4.44+5.00+0.60)*2*3.00	m ²	60.24	
		-1.80*2.00+0.20*(1.80+2.00*2)	m ²	-2.44	
		-0.80*2.00	m ²	-1.60	
		-2.60*2.10+0.31*(2.60+2.10*2)	m ²	-3.35	
	(10)	(2.00*3.78-0.90*2.05)*2	m ²	11.43	
	2	(3.07+2.35+2.65+1.00+2.00)*1.78	m ²	19.70	
	3	(3.07*2+2.20*2)*1.78	m ²	18.76	
	4	(4.00*2+4.03*2)*3.78	m ²	60.71	
	5	(4.18+5.02+3.30+1.20+4.40)*3.78	m ²	68.42	
	6	(1.37*2+1.58*2)*1.00	m ²	5.90	
	7	(2.43*2+1.55*2)*1.78	m ²	14.17	
	8	(2.43*4+2.74*2)*2.00-0.80*2.00*2	m ²	27.20	
	9	(2.43*4+2.00*2+1.20*2)*2.00-0.80*2.00*2	m ²	29.04	
	10	(2.45*2+7.20+2.37+2.65+0.47+0.35*2+0.80+0.90+2.60+0.40)*3.78-1.50*2.30+0.42*(1.50+2.30*2)-0.90*2.00*2	m ²	82.41	
	11	(4.76+6.36+0.15)*2*3.78-0.90*2.00*2-1.50*2.00+0.30*(1.50+2.00*2)	m ²	80.25	
	12	(2.86*2+4.76*2)*3.78-0.90*2.00	m ²	55.81	
	13	(3.63*2+4.76*2)*3.78-0.90*2.00	m ²	61.63	
	15	(13.10+0.20+0.55+3.10+1.50+3.90+1.50+3.60)*2.80-0.80*2.00*3-0.90*2.00*5	m ²	63.06	
	16	(2.98+6.95*2+0.05+0.25)*3.78	m ²	64.94	
		-2.60*2.10-(1.50*2.30+1.50*(3.43-2.30)*0.5)	m ²	-9.76	
		A (suma częściowa)	m ²	706.52	
		I piętro:			
	101	(2.85*2+5.10*2+0.60*5+0.40*2+2.20*2+3.35*2+0.26*2)*3.45	m ²	108.05	
	102	(4.53*2+4.98*2)*3.45-0.81*2.07	m ²	63.94	
	103	(3.96*2+5.10*2)*3.45	m ²	62.51	
	104	(4.26*2+2.38*2)*3.45	m ²	45.82	
	105	(2.05*2+2.56*2)*3.54-0.90*2.07*2	m ²	28.91	
	106	(2.10*2+2.56*2)*1.45	m ²	13.51	
	107	(2.15*2+7.14*2+0.42*2)*3.45	m ²	67.00	
	108	(1.20*4+2.46*2)*2.00-0.80*2.05	m ²	17.80	
	109	(1.20*2+2.46*2+2.50*2+2.07*2)*2.00-0.90*2.00	m ²	31.12	
	110	(4.40*2+4.65*2)*3.45	m ²	62.45	
	111	(4.16*2+4.65*2)*3.45	m ²	60.79	
	112	(4.40*2+4.65*2)*3.45	m ²	62.45	
	113	(16.10*2+1.90*2+0.32*2)*3.00-0.90*2.12*3-0.92*2.12*5-1.00*2.05-1.38*2.00	m ²	89.63	
	114	(2.98*2+6.95*2)*3.02	m ²	59.98	
		B (suma częściowa)	m ²	773.96	
		II piętro:			
	201	(6.70*2+4.78*2+2.70*2)*3.05-0.90*2.00	m ²	84.70	
	202, 203	(5.39*2+0.80+2.50*2+4.78*2+0.20*2)*3.05	m ²	80.95	
	204	(4.56*2+4.78*2)*2.30	m ²	42.96	
	205	(2.58*2+7.37*2)*2.30	m ²	45.77	
	206	(1.37*4+2.65*2)*2.00-0.80*2.05	m ²	19.92	
	207	(1.43*2+2.65*2+2.86*2+2.15*2)*2.00-0.90*2.00	m ²	34.56	
	208	(3.11*2+4.93*2)*3.05	m ²	49.04	
	209	(5.10*2+1.70*2+4.85*2)*3.05	m ²	71.07	
	210	(4.50*2+4.82*2)*3.05	m ²	56.85	
	211	(4.25+3.90+0.25*2+4.80*2)*3.05	m ²	55.66	
	212	(16.10*2+1.88*2)*3.60-0.90*2.00*9-0.92*2.14*2-0.97*2.08	m ²	107.30	
	213	(3.00*2+6.98*2)*3.70	m ²	73.85	
		C (suma częściowa)	m ²	722.63	
	kl.sch.	poz.65	m ²	200.59	
		-poz.75<boazeria>	m ²	-93.26	
				RAZEM	2 310.44
73 d.1.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.61<obud.belek w piwn.>	m ²	150.52	
		poz.64<tynki sufitów>	m ²	146.06	
		poz.66<tynki biegów i sufitów kl.sch.>	m ²	47.25	
		poz.67<suf.GKF-1x>	m ²	171.20	
		poz.68-(31.32+51.57)<suf.GKF-2x>	m ²	318.81	
				RAZEM	833.84
74 d.1.8	KNNR 2 1406-02	Okleina ścienna "Muraspec"	m ²		
	1	(60.24-2.44-1.60-3.35)*50%	m ²	26.43	
	10	82 41*50%	m ²	41 21	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	15	63.06*50%	m ²	31.53	
	16	(64.94-9.76)	m ²	55.18	
	107	67.0*50%	m ²	33.50	
	113	89.63*50%	m ²	44.82	
	114	59.98*50%	m ²	29.99	
	212	107.30*50%	m ²	53.65	
	213	73.85*50%	m ²	36.93	
	kl.sch.	poz.65*50%	m ²	100.30	
				RAZEM	453.54
75	KNR-W 2-02	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
d.1.8	1036-01				
	201	84.70*20%	m ²	16.94	
	202	49.41*20%	m ²	9.88	
	203	48.34*20%	m ²	9.67	
	204	42.96*20%	m ²	8.59	
	205	45.77*20%	m ²	9.15	
	208	49.04*20%	m ²	9.81	
	209	46.91*20%	m ²	9.38	
	210	43.55*20%	m ²	8.71	
	211	55.66*20%	m ²	11.13	
				RAZEM	93.26
76	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
d.1.8	1036-02				
		poz.75	m ²	93.26	
				RAZEM	93.26
77	KNR-W 2-02	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
d.1.8	1036-09				
		93.26	m ²	93.26	
				RAZEM	93.26
78	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufitów	m ²		
d.1.8	1402-05	poz.61<obud.belek w piwn.>	m ²	150.52	
		poz.67<suf.GKF-1x>	m ²	171.20	
		poz.68-(31.32+51.57)<suf.GKF-2x>	m ²	318.81	
				RAZEM	640.53
79	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłogi gipsowych sufitów	m ²		
d.1.8	1402-03				
		poz.64<tynki sufitów>	m ²	146.06	
				RAZEM	146.06
80	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłogi gipsowych sufitów - klatki schodowe	m ²		
d.1.8	1402-03				
	z.sz. 5.2.	R*1.15			
		poz.66<tynki biegów i sufitów kl.sch.>	m ²	47.25	
				RAZEM	47.25
81	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie - sufitów	m ²		
d.1.8	1401-05				
		poz.71<okł.akust.>	m ²	98.90	
				RAZEM	98.90
82	KNNR 2	Malowanie dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych ścian - farby silikatowe lub krzemianowe	m ²		
d.1.8	1402-05				
		poz.72A+poz.72B+poz.72C	m ²	2 203.11	
		-poz.75<boazeria>	m ²	-93.26	
				RAZEM	2 109.85
83	KNNR 2	Malowanie dwukrotnie podłogi gipsowych ścian - farby silikatowe lub krzemianowe - klatki schodowe	m ²		
d.1.8	1402-03				
	z.sz. 5.2.	R*1.15			
	kl.sch.	poz.65	m ²	200.59	
				RAZEM	200.59
84	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową lub krzemianową dwukrotnie - ścian	m ²		
d.1.8	1401-05				
		poz.70<okł.akust.>	m ²	226.06	
				RAZEM	226.06
85	KNNR-W 3	Osadzenie podokienników drewnianych w murze z cegły - o wym.30x2 cm (forniowane)	szt.		
d.1.8	0311-01				
		2.06*4+1.10*7+0.50*3+0.41*2+0.60+1.10*5+1.88*5+1.00*4+1.00*2+1.09*2+0.90*3+0.51+0.50*3+0.90*3+0.70*3+0.70*3+0.80*7+0.60*2+0.51*2+0.92+2.22<łączna długość parapetów>		64.51	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		4+7+3+2+1+5+5+4+2+2+3+1+3+3+3+7+2+2+1+1	szt.	64.51	
				64.00	
				RAZEM	64.00
1.9	45432100-5	Posadzki			
86	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane na zaprawie klejowej gr. 3 mm - metoda nieregularna - płytki wielobarwne	m ²		
d.1.9	1209-04				
	uwaga p.tab.	R*1.12*1.18			
		Parter:			
	01	4.45*4.98-1.12*2.15+0.30*2.60+0.42*1.80	m ²	21.29	
	02	3.07*2.70-0.90*0.90*0.5+0.30*0.90	m ²	8.15	
	03	3.07*2.20+0.13*0.80	m ²	6.86	
	04	4.00*4.03-0.60*0.80+0.28*0.90	m ²	15.89	
	06	1.37*1.58-0.25*0.25	m ²	2.10	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	07	2.43*1.55	m ²	3.77	
	08	2.43*2.74	m ²	6.66	
	09	2.43*2.55	m ²	6.20	
	10	2.45*7.15	m ²	17.52	
	11	30.05	m ²	30.05	
	12	13.61	m ²	13.61	
	13	17.15	m ²	17.15	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	149.25	
		I Piętro:			
	105	2.05*2.68	m ²	5.49	
	106	2.10*2.56	m ²	5.38	
	108	1.20*2.40	m ²	2.88	
	109	1.20*2.40+2.51*2.07	m ²	8.08	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	21.83	
		II piętro:			
	206	1.37*2.65	m ²	3.63	
	207	1.43*2.65+2.86*2.15	m ²	9.94	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	13.57	
				RAZEM	184.65
87	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych - gres, układanych na zaprawie	m		
d.1.9	1209-05	klejowej	m	214.19	
		poz.86*1.16			
				RAZEM	214.19
88	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30	m ²		
d.1.9	1209-03	cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - w piwnicy	m ²	14.20	
	012	14.20	m ²	1.95	
	013	1.30*1.50	m ²		
				RAZEM	16.15
89	KNR 0-39	Uszczelnienie z masy żywicznej, np. Superflex 40 lub Superflex 40 S pod	m ²		
d.1.9	0118-01	okładziną ceramiczną w w/w pom. piwnicznych	m ²	16.15	
		poz.88			
				RAZEM	16.15
90	KNR 2-02	Cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie pod-	m		
d.1.9	1120-01	łoża	m	15.20	
	0/12	(2.90+4.90)*2-0.80+0.20*2	m	3.80	
	0/13	1.30+1.50*2-0.90+0.20*2	m		
				RAZEM	19.00
91	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
d.1.9	1120-02	metodą zwykłą	m	19.00	
		poz.90			
				RAZEM	19.00
92	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.9	1121-01		m ²	5.70	
	012	1.48*(2.25+1.60)	m ²	8.67	
	013	1.30*(0.19*13+0.35*12)	m ²		
				RAZEM	14.37
93	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombino-	m ²		
d.1.9	1121-06	waną	m ²	14.37	
		poz.92			
				RAZEM	14.37
94	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygo-	m		
d.1.9	1122-01	towanie podłoża	m	6.00	
	012	3.00*2	m	10.40	
	013	5.20*2	m		
				RAZEM	16.40
95	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą	m		
d.1.9	1122-07	kombinowaną z przecinaniem płytek	m	16.40	
		poz.94			
				RAZEM	16.40
96	KNNR 2	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm,	m ²		
d.1.9	1205-01				
	05	Parter:	m ²	21.79	
		4.40*5.02-0.60*0.50	m ²	21.79	
		A (suma częściowa)		-----	
		I Piętro:			
	101	2.85*5.00+1.35*0.40+4.45*2.20-0.75*1.05-0.80*0.55-0.75*.45	m ²	23.02	
	107	2.15*7.14+0.42*2.22	m ²	16.28	
	113	16.20*1.90	m ²	30.78	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	70.08	
		II piętro:			
	205	2.58*7.37	m ²	19.01	
	211	30.57	m ²	30.57	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	49.58	
				RAZEM	141.45
97	KNNR 2	Cokoły wys. 10 cm do podłóg z desek	m		
d.1.9	1205-07				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.96*1.16	m	164.08	
				RAZEM	164.08
98 d.1.9	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i cokołów	m ²		
		poz.96	m ²	141.45	
		poz.97*0.10	m ²	16.41	
				RAZEM	157.86
99 d.1.9	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych w płytkach, np. typu "Flotex"	m ²		
		I Piętro:			
	102	4.53*5.15	m ²	23.33	
	103	3.96*5.10-0.70*1.05	m ²	19.46	
	104	4.26*2.38	m ²	10.14	
	110	3.41*4.65	m ²	15.86	
	111	5.82*4.65	m ²	27.06	
	112	3.73*4.65	m ²	17.34	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	113.19	
	202, 203	5.39*4.78-0.84*0.80-1.00*1.90	m ²	23.19	
	204	4.56*4.78	m ²	21.80	
	208	3.11*4.93	m ²	15.33	
	209	4.82*(4.00+1.10)	m ²	24.58	
	210	4.80*(2.69+1.58)	m ²	20.50	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	105.40	
				RAZEM	218.59
100 d.1.9	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
		poz.99*1.16	m	253.56	
				RAZEM	253.56
101 d.1.9	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
	201	II piętro: 6.70*4.63-0.65*0.80	m ²	30.50	
				RAZEM	30.50
102 d.1.9	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		poz.101*1.16	m	35.38	
				RAZEM	35.38
103 d.1.9	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.86<gresy>	m ²	184.65	
		poz.96<deski>	m ²	141.45	
		poz.101<PCV>	m ²	30.50	
		poz.99<wykl.dywan.>	m ²	218.59	
				RAZEM	575.19
104 d.1.9	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.103	m ²	575.19	
				RAZEM	575.19
105 d.1.9	KNNR 3 0803-03	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów	m ²		
		1.50*(0.32*15+0.27*10+0.30*9+0.27*12)	m ²	20.16	
		3.00*1.50*2	m ²	9.00	
				RAZEM	29.16
106 d.1.9	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m ²		
		poz.105*80%	m ²	23.33	
				RAZEM	23.33
107 d.1.9	KNR 2-02 1114-08 analogia	Okładziny krawędzi stopni schodowych - listwami metalowymi	m		
		1.50*(15+9+10+12)	m	69.00	
				RAZEM	69.00
1.10	45421000-4	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne			
108 d.1.10	KNNR 2 1104-05 + KNNR 2 1104-02 D1a	Drzwi zewnętrzne przeszklone, skrzydła drewniane wielopłycinowe (z ościeżnicą)	m ²		
		D1a			
		1.60*2.10*2 <kolor brązowy>	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
109 d.1.10	KNNR 7 0503-08 analogia D2 EI D15 EI	Drzwi drewniane, przeszklone, wielopłycinowe o odporności ogniowej EI 30 (z ościeżnicą)	m ²		
		D2 EI, D15 EI			
		1.00*2.10 <kolor brązowy>	m ²	2.10	
		1.07*2.13 <kolor jasny>	m ²	2.28	
				RAZEM	4.38
110 d.1.10	KNNR 7 0503-08 analogia D3 EI	Drzwi drewniane, przeszklone, wielopłycinowe o odporności ogniowej EI 60 (z ościeżnicą)	m ²		
		D3 EI, D6 EI			
		0.90*2.10*1	m ²	1.89	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D6 EI	1.00*2.12*2	m ²	4.24	
				RAZEM	6.13
111 d.1.10	KNNR 7 0503-08 analogia D9 EI	Drzwi drewniane przeszklone EI 30 z naswietlem EI 60 (z ościeżnicą) D9 EI 1.48*2.60	m ² m ²	 3.85	
				RAZEM	3.85
112 d.1.10	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane - systemowe, fabrycznie wykończone, regulowane D3, D4, D5, D7, D8, D10, D12, D13, D16 (45 szt.) 4+9+10+10+2+1+1+5+2+1<ilość w szt.> A (obliczenia pomocnicze)	m ²	45.00 =====	
	D3	1.00*2.10*4 <3 szt. brązowe, 1sz. jasna>	m ²	45.00	
	D4	0.90*2.05*10 <4 szt. brązowe, 6 szt.jasne>	m ²	8.40	
	D5	0.90*2.10*10 <jasne>	m ²	18.45	
	D7-akustic	1.00*2.10*2	m ²	18.90	
	D8	0.91*2.12*1	m ²	4.20	
	D10	0.90*2.07*1	m ²	1.93	
	D12	1.00*2.10*5	m ²	1.86	
	D13	1.02*2.19*2	m ²	10.50	
	D16	0.75*2.05*1	m ²	4.47	
				1.54	
				RAZEM	70.25
113 d.1.10	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone - drewniane, 4-płycinowe	m ²		
	D3	0.90*2.05*4	m ²	7.38	
	D5	0.90*2.10*10 <jasne>	m ²	18.90	
	D12	1.00*2.10*7	m ²	14.70	
	D13	1.02*2.19*2	m ²	4.47	
				RAZEM	45.45
114 d.1.10	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone - drewniane, 4-płycinowe, o podwyższonej izolacji akustycznej >43dB	m ²		
	D7	0.90*2.05*2	m ²	3.69	
	D8	0.81*2.07*1	m ²	1.68	
				RAZEM	5.37
115 d.1.10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończo- nych - drewniane, 4-płycinowe z wentylacją dolną (z nawiewnikiem)	m ²		
	D4	1.00*2.10*10 < 4 szt.brązowe, 6 szt.jasne>	m ²	21.00	
	D16	0.65*2.00*1 <brązowe>	m ²	1.30	
				RAZEM	22.30
116 d.1.10	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone - drewniane, 1-płycinowe z wentylacją dolną (z nawiewnikiem)	m ²		
	D5	0.80*2.05*10	m ²	16.40	
				RAZEM	16.40
117 d.1.10	KNNR 2 1103-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne oszklone fabrycznie wykończone - drewnia- ne z oknem podawczym	m ²		
	D10	0.90*2.07	m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
118 d.1.10	KNNR 7 0503-08 analogia D11	Drzwi drewniane przymykowe szklone szkłem bezpiecznym (bez wymagań EI) z naswietlem EI 15 D11 2.22*3.00	m ² m ²	 6.66	
				RAZEM	6.66
119 d.1.10	kalk. własna D1R D6R	Renowacja istniejących drzwi drewnianych z ościeżnicami i opaskami D1R, D6R 1.02*2.17*6 1.00*2.12*1	m ² m ² m ²	 13.28 2.12	
				RAZEM	15.40
120 d.1.10	KNNR 2 1302-03 D14 EI D17 EI	Drzwi stalowe pełne, docieplone EI 30 (z ościeżnicą) D14 EI, D17 EI 0.90*2.10*1 1.00*2.10*1	m ² m ² m ²	 1.89 2.10	
				RAZEM	3.99
121 d.1.10	KNNR 2 1302-03 D16 EI	Drzwi stalowe pełne, docieplone EI 60 (z ościeżnicą), o izolacji akustycznej >55dB (do wentylatorni) D16 EI 0.90*2.10*2	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
122 d.1.10	KNNR 2 1302-03 D19	Drzwi stalowe pełne, docieplone (z ościeżnicą), o izolacji akustycznej >45 dB D19 1.48*1.85*1	m ² m ²	 2.74	
				RAZEM	2.74
123 d.1.10	KNNR 2 1302-03 D18	Drzwi stalowe pełne, docieplone (z ościeżnicą) 0.70*2.05*1	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1.10	KNNR 7 0703-02 analogia W15 W16 W17	Witryny z drzwiami, szklone szkłem bezpiecznym, z ornamentami - powierzchnia do 10 m2 2.69*3.00 2.72*3.00*2 2.93*3.00	m ² m ² m ² m ²	 8.07 16.32 8.79	
				RAZEM	33.18
125 d.1.10	KNNR 7 0703-02 analogia W18	Witryna w portierni z drzwiami, szklona szkłem mlecznym, z ornamentami - powierzchnia do 10 m2 2.00*2.75	m ² m ²	 5.50	
				RAZEM	5.50
126 d.1.10	kalk. szacunk.	Lada recepcyjna w portierni 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.11	45421160-3	Ślusarka			
127 d.1.11	KNR 19-01 1024-20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki drzwiowe stylowe mosiądz, patyna 110	szt. szt.	 110.00	
				RAZEM	110.00
128 d.1.11	KNR 19-01 1024-21	Wymiana okuć okiennych - klamki okienne dwuramienne stylowe mosiądz, patyna 110	szt. szt.	 110.00	
				RAZEM	110.00
129 d.1.11	KNNR-W 3 1008-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych - balustrad (5.0+3.2*2+3.8+1.5)*1.10*2	m ² m ²	 36.74	
				RAZEM	36.74
130 d.1.11	KNR 19-01 1311-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych poz.129	m ² m ²	 36.74	
				RAZEM	36.74
131 d.1.11	KNR 2-02 1209-05	Balustrada klatki schodowej, szklona z pochwytem stalowym, malowana proszkowo 2.04	m m	 2.04	
				RAZEM	2.04
132 d.1.11	KNNR 2 1301-04	Balustrada przed oknem na podeście klatki schodowej, stylizowana na istniejącą w klatce H=1,1 m 2.5	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50