
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek biurowo-szkoleniowy
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Partyzancka dz. nr 5/55
INWESTOR : Izba Rolnicza w Opolu
ADRES INWESTORA : Opole ul. Wrocławska 170
BRANŻA : Budowlana

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 21.01.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek			
	B.01.00.00.	12,00*23,00+2,00*11,50*2+11,50*1,50	m ²	339,250	
				RAZEM	339,250
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj łyzki 1.20 m3 w gr.kat.IV z	m ³		
d.1	0207-03	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	B.01.00.00.	12,00*23,00*1,05	m ³	289,800	
		2,00*11,50*2*1,05	m ³	48,300	
		11,50*1,50*1,05	m ³	18,113	
		2,00*2,00*0,80	m ³	3,200	
		4,00*1,20*0,60	m ³	2,880	
				RAZEM	362,293
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.1	0212-07	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-			
	B.01.00.00.	czymi na odl.do 1 km	m ³	50,888	
		339,250*0,15		RAZEM	50,888
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.	m ³		
d.1	0320-02	gr.III-IV - szerokość 2.6-4.5 m			
	B.01.00.00.	39,014	m ³	39,014	
				RAZEM	39,014
2 FUNDAMENTY					
5	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.2	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C8/10			
	B.02.00.00.	(13,80+9,40+4,87+11,40+9,80+11,40+2,63+9,40)*0,80*0,10	m ³	5,816	
		(21,40*2+3,80+3,47)*0,80*0,10	m ³	4,006	
		0,70*0,19*0,10	m ³	0,013	
		1,40*1,40*0,10*4	m ³	0,784	
				RAZEM	10,619
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzysta-	m ³		
d.2	0202-01	niem pompy do betonu C16/20			
	B.02.00.00.	Ł1	m ³	13,086	
		(13,80+9,40+4,87+11,40+9,80+11,40+2,63+9,40)*0,60*0,30	m ³	9,013	
		Ł2	m ³	0,029	
		(21,40*2+3,80+3,47)*0,60*0,30	m ³	0,029	
		poszerzenie ławy		RAZEM	22,128
		0,50*0,19*0,30			
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzysta-	m ³		
d.2	0204-01	nianiem pompy do betonu C16/20			
	B.02.00.00.	S1	m ³	7,392	
		(1,20+1,20*0,40+0,40*0,40*1,05)*4	m ³	7,392	
				RAZEM	7,392
8	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem po-	m ²		
d.2	0206-01	mpy do betonu C16/20			
	B.02.00.00.	gr.20 cm	m ²	9,500	
		(3,55+1,20)*2*1,00	m ²	6,500	
		(1,80*2+2,90)*1,00	m ²	6,280	
		gr.25 cm	m ²	6,280	
		(1,50+1,78+3,00)*1,00	m ²	1,650	
		gr.30 cm	m ²	1,650	
		1,65*1,00	m ²	1,020	
		gr.35 cm	m ²	1,020	
		1,02*1,00		RAZEM	24,950
9	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem	m ²		
d.2	0206-05	pompy do betonu			
	B.02.00.00.	Krotność = 5	m ²	6,280	
		gr.25 cm		RAZEM	6,280
		(1,50+1,78+3,00)*1,00			
10	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem	m ²		
d.2	0206-05	pompy do betonu			
	B.02.00.00.	Krotność = 10	m ²	1,650	
		gr.30 cm		RAZEM	1,650
		1,65*1,00			
11	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem	m ²		
d.2	0206-05	pompy do betonu			
	B.02.00.00.	Krotność = 15	m ²	1,020	
		gr.35 cm		RAZEM	1,020
		1,02*1,00			
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	d=6 mm	t	0,115	
	B.04.00.00.	(102,00+12,80)*0,001		RAZEM	0,115

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.20290-02 B.04.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10 mm 49,00*0,001	t	0,049	
				RAZEM	0,049
14	KNR 2-02 d.20290-02 B.04.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm (458,40+113,90+24,20)*0,001	t	0,597	
				RAZEM	0,597
15	NNRNKB d.2020618-01 B.08.00.00.	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (13,80+9,40+4,87+11,40+9,80+11,40+2,63+9,40)*0,60 (21,40*2+3,80+3,47)*0,60 0,50*0,19	m ² m ² m ²	43,620 30,042 0,095	
				RAZEM	73,757
16	KNR SEK d.202-01 0102-02 B.05.00.00.	Ściany podziemia gr. 38 cm z bloczków betonowych 38x25x14 cm zew. (12,00+8,70+12,00+2,35+2,00+9,60+13,45+9,60)*0,90 wew. 3,50*0,90	m ² m ² m ²	62,730 3,150	
				RAZEM	65,880
17	KNR SEK d.202-01 0102-01 B.05.00.00.	Ściany podziemia gr. 25 cm z bloczków betonowych 38x25x14 cm wew. (4,30+3,15+21,60*2)*0,90	m ² m ²	45,585	
				RAZEM	45,585
18	KNR SEK d.202-01 0101-01 analogia B.05.00.00.	Podmurówka pod komin z bloczków betonowych 38x25x14 cm 0,40*0,15*0,90	m ³ m ³	0,054	
				RAZEM	0,054
19	KNR-W 2-02 d.20812-01 B.10.00.00.	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach (65,88+45,858)*2 0,15*0,90*2	m ² m ² m ²	223,476 0,270	
				RAZEM	223,746
20	KNR 2-02 d.20604-08 analogia B.08.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni pionowych - pierwsza warstwa (12,00+8,70+12,00+2,35+2,00+9,60+13,45+9,60)*1,10	m ² m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
21	KNR 2-02 d.20604-09 analogia B.08.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni pionowych - druga warstwa 76,670	m ² m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
22	KNR 0-23 d.22612-01 B.08.00.00.	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm 76,670	m ² m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
23	KNR 0-23 d.22612-06 B.08.00.00.	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 76,670	m ² m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
24	KNR 2-02 d.20904-01 B.10.00.00.	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 76,670	m ² m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
25	KNR 2-02 d.20603-09 analogia B.08.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - dysperbit ławy (13,80+9,40+4,87+11,40+9,80+11,40+2,63+9,40)*0,30*2 (21,40*2+3,80+3,47)*0,30*2 ściany z bloczków (12,00+8,70+12,00+2,35+2,00+9,60+13,45+9,60)*0,90 3,50*0,90*2 0,15*0,90*2 45,585*2 stopy 1,20*4*0,40*4+0,40*4*1,05*4 ścianki betonowe 24,95*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	43,620 30,042 62,730 6,300 0,270 91,170 14,400 49,900	
				RAZEM	298,432

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.20603-10 analogia B.08.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - dysperbit	m ²		
		298,432	m ²	298,432	
				RAZEM	298,432
27	KNR 2-02 d.20602-09 analogia B.08.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - dysperbit	m ²		
		1,20*1,20*4	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
28	KNR 2-02 d.20602-10 analogia B.08.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - dysperbit	m ²		
		5,760	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
29	NNRNKB d.2202 0618-01 B.08.00.00.	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		(12,00+8,70+12,00+2,35+2,00+9,60+13,45+9,60)*0,40	m ²	27,880	
		3,50*0,40	m ²	1,400	
		(4,30+3,15+21,60*2)*0,30	m ²	15,195	
		0,40*0,15	m ²	0,060	
				RAZEM	44,535
3 ROBOTY MUROWE					
30	KNR 0-27 d.30163-03 B.05.00.00.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) -zew.	m ²		
		11,70*4,35+6,80*1,50	m ²	61,095	
		-(1,50*1,98*3+0,90*2,00*4)	m ²	-16,110	
		9,50*4,35+9,50*4,55*0,5	m ²	62,938	
		-(1,20*2,00+0,90*2,00*4)	m ²	-9,600	
		11,70*4,35+6,80*1,50	m ²	61,095	
		-(1,50*1,98*3+0,84*1,98+0,90*2,00*4)	m ²	-17,773	
		2,00*4,35*2	m ²	17,400	
		12,90*4,35+12,90*4,55*0,5+1,50*1,20*2	m ²	89,063	
		-(1,00*2,00*2+1,00*1,20*4)	m ²	-8,800	
		(10,30*4,35+10,30*4,00*0,5)*2	m ²	130,810	
		-(1,50*2,00+2,00*2,50+1,50*1,98*2+0,84*1,98+5,70*2,00+0,90*2,00+1,50*1,50*3)	m ²	-35,553	
				RAZEM	334,565
31	KNR 0-27 d.30163-02 B.05.00.00.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) -wew.	m ²		
		parter			
		(4,38*2+3,15)*3,18	m ²	37,874	
		(22,20+13,41+3,20)*3,18	m ²	123,416	
		-0,90*2,00*10	m ²	-18,000	
		piętro			
		9,70*5,50	m ²	53,350	
		-0,90*2,00*4	m ²	-7,200	
		8,90*1,21+8,90*4,29*0,5	m ²	29,860	
		-(0,90*2,00+1,40*2,00)	m ²	-4,600	
				RAZEM	214,700
32	KNR 0-27 d.30165-02 B.05.00.00.	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		parter			
		3,20*3,18*4	m ²	40,704	
		5,20*3,18*2	m ²	33,072	
		3,15*3,18	m ²	10,017	
		-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
		piętro			
		3,17*2,63-0,90*2,00	m ²	6,537	
		(1,35+3,23)*0,5*2,60+2,10*3,23	m ²	12,737	
		(3,52+4,70)*3,23-0,90*2,00*2	m ²	22,951	
				RAZEM	122,418
33	KNR 0-27 d.30165-01 B.05.00.00.	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		parter			
		(1,21+2,13+1,39+2,85+1,88)*3,18-0,80*2,00*3-0,90*2,00	m ²	18,958	
		piętro			
		(3,51+1,21+2,14)*3,23-0,80*2,00*2	m ²	3,739	
		1,21*2,00+1,11*2,63-0,80*2,00	m ²		
				RAZEM	22,697
34	KNR 2-02 d.30126-01 B.05.00.00.	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
35	KNR 2-02 d.30126-02 B.05.00.00.	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		2+16	szt	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.30126-05 B.05.00.00.	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,20*2 2,10*18 1,50*2	m m m m	 2,400 37,800 3,000	
				RAZEM	43,200
37	KNR 2-02 d.30126-05 B.05.00.00.	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Porot-herm 11,5 1,00*(3+2) 1,25*1 1,50*(2+1)	m m m m	 5,000 1,250 4,500	
				RAZEM	10,750
38	KNR 2-02 d.30126-05 B.05.00.00.	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Porot-herm 23,8 1,20*(6+3) 1,50*(8+26)	m m m	 10,800 51,000	
				RAZEM	61,800
39	KNR 0-14 d.32010-06 B.05.00.00.	Ścianki działowe GKB z płyt gipsowo - kartonowych gr. 15 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 z wełną gr. 10 cm 5,20*3,23*2 2,08*3,23 1,38*3,23	m ² m ² m ² m ²	 33,592 6,718 4,457	
				RAZEM	44,767
40	KNR 0-14 d.32011-01 B.05.00.00.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo -kartonowymi GKBI gr.15 mm, na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa 50 - 01 (0,15+0,20)*3,23 (0,50+0,25*2)*3,20	m ² m ² m ²	 1,131 3,200	
				RAZEM	4,331
41	d.3wycena indywidualna B.05.00.00.	Komin systemowy z pustaków ceramicznych wraz z wkładem dla kotła Turbo d=80 mm - 2 przewodowy d=80 odprowadzający spaliny i d=125 doprowadzający powietrze zewnętrzne do spalania. - kpl. 8,00	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR 2-02 d.30118-10 analogia B.05.00.00.	Słupy z cegły klinkierowej prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. 3,30*3	m m	 9,900	
				RAZEM	9,900
43	KNR 2-02 d.30923-01 B.05.00.00.	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona 0,38*4*3,30*3	m ² m ²	 15,048	
				RAZEM	15,048
4ELEMENTY MONOLITYCZNE					
44	KNR 0-20 d.40268-02 B.03.00.00.	Płyta stropowa C20/25 o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) 11,65*3,20 11,95*3,20 21,80*2,00 5,20*9,75 7,05*9,75-3,00*5,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37,280 38,240 43,600 50,700 53,288	
				RAZEM	223,108
45	KNR 0-20 d.40268-04 B.03.00.00.	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 6 223,108	m ² m ²	 223,108	
				RAZEM	223,108
46	KNR 0-20 d.40271-04 B.03.00.00.	Wierńce zewnętrzne C20/25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) (12,35*2+8,80+3,65+3,55+3,85+14,30+10,35+1,95+1,50)*0,30*0,30	m ³ m ³	 6,539	
				RAZEM	6,539
47	KNR 0-20 d.40271-05 B.03.00.00.	Wierńce zewnętrzne C20/25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) (11,70+9,50+11,70+2,00*2+10,30*2+12,90+3,50)*0,30*0,25	m ³ m ³	 5,543	
				RAZEM	5,543
48	KNR 0-20 d.40271-06 B.03.00.00.	Wierńce wewnętrzne C20/25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) (15,05+4,40+21,80)*0,25*0,16	m ³ m ³	 1,650	
				RAZEM	1,650
49	KNR 2-02 d.40211-01 B.03.00.00.	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane C20/25 4,35*0,30*0,25*2 1,20*0,30*0,25*9 2,70*0,30*0,25*6 3,90*0,30*0,25*6 3,55*0,30*0,25*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,653 0,810 1,215 1,755 1,065	
				RAZEM	5,498
50	KNR 0-20 d.40271-03 B.03.00.00.	Podciągi C20/25 stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) 0,30*0,50*6,20	m ³ m ³	 0,930	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,30*0,40*6,20	m ³	0,744	
				RAZEM	1,674
51	KNR 0-20	Podciągi C20/25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.4	0271-05	0,30*0,30*3,70	m ³	0,333	
B.03.00.00.		0,25*0,30*7,95	m ³	0,596	
		0,25*0,30*4,25	m ³	0,319	
		0,25*0,25*10,30	m ³	0,644	
				RAZEM	1,892
52	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
d.4	0206-01		szt.	2,000	
B.03.00.00.		2		RAZEM	2,000
53	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste C20/25 gr.8 cm wys. do 3 m	m ²		
d.4	0207-01		m ²	1,260	
B.03.00.00.		1,50*0,84		RAZEM	1,260
54	KNR 2-02	Ściany żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²		
d.4	0207-07	Krotność = 17	m ²	1,260	
B.03.00.00.		1,26		RAZEM	1,260
55	KNR 2-02	Schody żelbetowe C20/25 proste na płycie gr.8 cm	m ²		
d.4	0218-02		m ²	3,000	
B.03.00.00.		1,50*2,00	m ²	3,000	
		1,50*2,00		RAZEM	6,000
56	KNR 2-02	Schody żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.4	0218-06	Krotność = 7	m ²	6,000	
B.03.00.00.		6,000		RAZEM	6,000
57	KNR 2-02	Schody żelbetowe C20/25 proste na płycie gr.8 cm	m ²		
d.4	0218-02		m ²	4,200	
B.03.00.00.		1,50*2,80		RAZEM	4,200
58	KNR 2-02	Schody żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.4	0218-06	Krotność = 10	m ²	4,200	
B.03.00.00.		4,20		RAZEM	4,200
59	KNR 2-02	Żelbetowe płyty spocznikowe C20/25 gr.8	m ²		
d.4	0216-01		m ²	4,500	
B.03.00.00.		1,50*1,50*2		RAZEM	4,500
60	KNR 2-02	Żelbetowe płyty spocznikowe C20/25 e - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.4	0216-05	Krotność = 10	m ²	4,500	
B.03.00.00.		4,50		RAZEM	4,500
61	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01	d=6 mm	t	0,693	
B.04.00.00.		(563,50+129,60)*0,001		RAZEM	0,693
62	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01	d=10 mm	t	1,979	
B.04.00.00.		1978,90*0,001		RAZEM	1,979
63	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-02	d=8 mm	t	0,218	
B.04.00.00.		217,50*0,001		RAZEM	0,218
64	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-02	d=12 mm	t	2,421	
B.04.00.00.		2421,00*0,001		RAZEM	2,421
5DACH					
65	KNR 2-05	Płatwie z kształtowników	t		
d.5	0102-04		t	4,304	
B.07.00.00.		4304,40*0,001		RAZEM	4,304
66	wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej farbą miniową	kg		
		4304,40	kg	4.304,400	
				RAZEM	4.304,400
67	KNR 2-04	Montaż marek stalowych obsadzonych w betonie	t		
d.5	1530-05		t	0,054	
B.07.00.00.		4,50*12*0,001		RAZEM	0,054

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	d.5	Dostawa marek stalowych	kg		
	wycena indywidualna				
	B.07.00.00.	4,50*12	kg	54,000	
				RAZEM	54,000
69	d.5	Dostawa kotew żebrowanych d=16 mm do murlat	szt.		
	wycena indywidualna				
	B.07.00.00.	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
70	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	d.5		drew.		
	0406-02		m ³	1,190	
	B.06.00.00.	0,95+0,24	drew.		
				RAZEM	1,190
71	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	d.5		drew.		
	0406-06		m ³	0,630	
	B.06.00.00.	0,63	drew.		
				RAZEM	0,630
72	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	d.5				
	0408-03		m ³	2,050	
	B.06.00.00.	0,13+0,12+0,11+1,14+0,18+0,15+0,06+0,05+0,04+0,04+0,03		RAZEM	2,050
73	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	d.5				
	0408-05		m ³	4,910	
	B.06.00.00.	3,37+0,20+0,20+0,37+0,33+0,15+0,15+0,14		RAZEM	4,910
74	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	d.5		m ³	1,220	
	0408-08			RAZEM	1,220
	B.06.00.00.	1,22			
75	KNR 2-02	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	d.5		m ³	5,350	
	0408-02			RAZEM	5,350
	B.06.00.00.	1,37+1,83+2,15			
76	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach folii	m ²		
	d.5		m ²	56,160	
	0517-01		m ²	61,420	
	B.08.00.00.	3,60*7,80*2	m ²	32,560	
		7,40*4,15*2	m ²	23,400	
		7,40*2,20*2	m ²	31,200	
		1,50*7,80*2	m ²	53,820	
		2,00*7,80*2	m ²	40,170	
		3,45*7,80*2	m ²	40,170	
		7,80*5,15*0,5*2	m ²	108,750	
		7,80*5,15*0,5*2	m ²		
		(7,80+0,90)*0,5*6,25*4	m ²		
				RAZEM	447,650
77	KNR 0-15II	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
	d.5		m ²	447,650	
	0517-02			RAZEM	447,650
	B.06.00.00.	447,650			
78	KNR 0-15II	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m ²		
	d.5		m ²	447,650	
	0517-03			RAZEM	447,650
	B.09.00.00.	447,650			
79	KNR 0-15II	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		
	d.5		m	39,950	
	0517-04			RAZEM	39,950
	B.09.00.00.	24,30+7,10+8,55			
80	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy tytan-cynk	m		
	d.5		m	36,150	
	0509-04			RAZEM	36,150
	B.09.00.00.	3,60+2,15+2,00+1,50+3,40+1,50+7,40*2+3,60*2			
81	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy tytan-cynj	m		
	d.5		m	34,400	
	0511-03			RAZEM	34,400
	B.09.00.00.	4,90*2+4,90*2+4,90*2+2,50*2			
82	KNR K-05	Montaż wylazu dachowego 0,66x1,18 m z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
	d.5		kpl.	1,000	
	0209-07			RAZEM	1,000
	B.11.00.00.	1			
83	KNR K-05	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m		
	d.5		m	31,200	
	0206-01		m	18,000	
	B.09.00.00.	7,80*4		RAZEM	49,200
		4,50*4			
84	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan-cynh	m ²		
	d.5				
	0507-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B.09.00.00.	36,15*0,25	m ²	9,038	
				RAZEM	9,038
85	KNR K-05 d.50205-03 B.09.00.00.	Obróbka kominów taśmą Wakaflex (0,20+0,50)*2	m m	1,400	
				RAZEM	1,400
86	KNR 4-01 d.50631-01 B.06.00.00.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków (0,08+0,18)*2*(234,00+14,00+13,60+25,60+22,80+10,60+10,20+9,40+8,80+8,60+7,80+79,20+12,80+10,40+4,40+3,60+3,00+2,60+2,20) (0,16+0,20)*2*38,00 (0,08+0,16)*2*(107,20+143,10+168,30) 0,16*4*(37,20+9,20) (0,38+0,23)*2*15,20	m ² m ² m ² m ² m ²	251,472 27,360 200,928 29,696 18,544	
				RAZEM	528,000
87	KNR 2-22 d.50602-03 B.06.00.00.	Podbitka drewniana z desek grubości 25 mm 7,80*1,00*2*4 36,15*0,90	m ² m ² m ²	62,400 32,535	
				RAZEM	94,935
88	KNR 2-02 d.51111-08 analogia	Lakierowanie podbitki drewnianej 94,936	m ² m ²	94,936	
				RAZEM	94,936
89	KNR 4-01 d.50816-01 B.06.00.00.	Heblowanie wystających końcówek krokwi (0,08+0,18)*2*0,90*19 (0,08+0,16)*2*(5,10*2+5,30*2)	m ² m ² m ²	8,892 9,984	
				RAZEM	18,876
90	KNR 2-02 d.51111-08 analogia B.06.00.00.	Lakierowanie wystających końcówek krokwi 18,876	m ² m ²	18,876	
				RAZEM	18,876
91	d.5 kalk. własna B.07.00.00.	Rama stalowa z ceownika 100 pod klimatyzatora 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 ŚCIANKI LUKARN					
92	KNR 2-22 d.60601-01 B.06.00.00.	Ścianki drewniane- szkielet z łąt 0,09*(4,50*1,40*0,5*2*2)	m ³ m ³	1,134	
				RAZEM	1,134
93	KNR 2-02 d.60613-06 B.08.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho 4,50*1,40*0,5*2*2	m ² m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
94	KNR 2-02 d.60410-02 B.06.00.00.	Ołaczenie ścianek drewnianych lukarn 4,50*1,40*0,5*2*2	m ² m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
95	KNR 2-22 d.60601-06 analogia B.06.00.00.	Obicie ścian płytami OSB gr. 12 mm 4,50*1,40*0,5*2*2	m ² m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
96	KNR 0-15II d.60517-01 analogia B.08.00.00.	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii 12,60*2	m ² m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
97	KNR 0-14 d.62010-09 B.10.00.00.	Obudowa ścianek z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 12,60	m ² m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
7 STOLARKA					
98	KNR-W 2-02 d.71018-03 B.11.00.00.	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - roz-wieralno-uchylne, okucia z opcją rozszczelnienia, nawiewniki zgodnie z projek-tem wentylacji i instalacji sanitarnych O4 1,00*1,20*2	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
99	KNR-W 2-02 d.71018-03 B.11.00.00.	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - roz-wieralno-uchylne, okucia z opcją rozszczelnienia, nawiewniki zgodnie z projek-tem wentylacji i instalacji sanitarnych , okna antywłamaniowe O4 1,00*1,20*2	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne, okucia z opcją rozszczelnienia, nawiewniki zgodnie z projektem wentylacji i instalacji sanitarnych	m ²		
	B.11.00.00.	O6 0,90*2,00*12	m ²	21,600	
		O7 1,50*1,50*3	m ²	6,750	
		O8 5,70*2,00*1	m ²	11,400	
				RAZEM	39,750
101	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne z częścią stałą, okucia z opcją rozszczelnienia, nawiewniki zgodnie z projektem wentylacji i instalacji sanitarnych, okna antywłamaniowe	m ²		
	B.11.00.00.	O1 1,50*1,98*8	m ²	23,760	
		O3 0,84*1,98*1	m ²	1,663	
				RAZEM	25,423
102	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - stałe, okucia z opcją rozszczelnienia, nawiewniki zgodnie z projektem wentylacji i instalacji sanitarnych	m ²		
	B.11.00.00.	O2 1,00*2,00*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - stałe, okucia z opcją rozszczelnienia, nawiewniki zgodnie z projektem wentylacji i instalacji sanitarnych, okna antywłamaniowe	m ²		
	B.11.00.00.	O2 1,00*2,00*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 2-02 d.7 2103-02	Podokienniki wew. z konglomeratu gr. 2 cm	m		
	B.11.00.00.	1,60*8+1,10*2+0,94+1,10*4+5,80+1,00*12+1,60*3+5,80	m	48,740	
				RAZEM	48,740
105	KNR 2-02 d.7 2103-02	Parapety zewnętrzne z granitu gr. 3 cm	m		
	B.11.00.00.	1,50*8+1,00*2+0,84+1,00*4+5,70+0,90*12+1,50*3+5,70	m	45,540	
				RAZEM	45,540
106	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe zewnętrzne ze ściankami bocznymi stałymi, antywłamaniowe	m ²		
	B.12.00.00.	O5 5,70*2,50*1	m ²	14,250	
				RAZEM	14,250
107	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne przeszklone szkłem hartowanym antywłamaniowe	m ²		
	B.12.00.00.	Dz1 1,40*2,00*1	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
108	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne przeszklone szkłem hartowanym	m ²		
	B.12.00.00.	D8 1,40*2,00*1	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
109	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane	m ²		
	B.11.00.00.	D1 0,90*2,00*9	m ²	16,200	
		D2 0,80*2,00*1	m ²	1,600	
		D4 0,90*2,00*5	m ²	9,000	
		D5 0,80*2,00*5	m ²	8,000	
		D7 0,90*2,00*3	m ²	5,400	
				RAZEM	40,200
110	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane	m ²		
	B.11.00.00.	D1 0,90*2,00*9	m ²	16,200	
		D7 0,90*2,00*3	m ²	5,400	
				RAZEM	21,600
111	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane z kratką nawiewną i klamką z blokadą do WC	m ²		
	B.11.00.00.	D2 0,80*2,00*1	m ²	1,600	
		D4 0,90*2,00*5	m ²	9,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D5 0,80*2,00*5	m ²	8,000	
				RAZEM	18,600
112	KNR-W 2-02 d.7 1026-01 B.11.00.00.	Ościeżnice drewniane do drzwi EI30	m ²		
		D3 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
		D6 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	3,600
113	KNR-W 2-02 d.7 1022-01 B.11.00.00.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
		czono EI30			
		D3 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
		D6 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	3,600
114	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia B.11.00.00.	Ścianka modułowe wewnętrzne przesuwne , akustyczna. Moduł ścienny gr. 100 mm, wykończony lminatem lub fornirem na bazie płyty MDF	m ²		
		3,20*3,00	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
8DOCIEPLENIE STROPODACHU					
115	KNR 2-02 d.8 0613-06 B.08.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr.15 cm układanych na sucho - dach od spodu	m ²		
		2,70*2*12,05	m ²	65,070	
		2,70*2*14,30	m ²	77,220	
				RAZEM	142,290
116	KNR 2-02 d.8 0616-04 analogia B.08.00.00.	Izolacje z folii t.na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
		142,29	m ²	142,290	
				RAZEM	142,290
117	KNR 0-14 d.8 2012-02 B.10.00.00.	Okladziny stropów płytami gipsowo - - kartonowymiGKB gr.12,5 mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtownik ów CD i UD	m ²		
		142,29	m ²	142,290	
				RAZEM	142,290
118	KNR 2-02 d.8 0613-03 B.08.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - pow. nad pomieszczeniami	m ²		
		3,40*14,30*2	m ²	97,240	
		3,40*2*(2,35*2+2,90*2)	m ²	71,400	
		1,90*2*6,85*2	m ²	52,060	
				RAZEM	220,700
119	KNR 2-02 d.8 0613-04 B.08.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnejgr.7 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		220,700	m ²	220,700	
				RAZEM	220,700
120	KNR 2-02 d.8 0616-01 analogia B.08.00.00.	Izolacje z folii t.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		220,700	m ²	220,700	
				RAZEM	220,700
121	KNR 0-14 d.8 2012-01 B.10.00.00.	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB gr.12,5 mm na ruszcie po-	m ²		
		jedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	220,700	
		220,700		RAZEM	220,700
122	KNR 0-21 d.8 4007-03 analogia B.06.00.00.	Ułożenie płyt OSB gr14 mm - strop nad poddaszem	m ²		
		4,50*(2,35+2,90)	m ²	23,625	
		5,80*6,85	m ²	39,730	
		4,60*14,30	m ²	65,780	
				RAZEM	129,135
123	KNR 2-02 d.8 0613-03 B.08.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		129,135	m ²	129,135	
				RAZEM	129,135
124	KNR 2-02 d.8 0613-04 B.08.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnejgr.7 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		129,135	m ²	129,135	
				RAZEM	129,135
125	KNR 2-02 d.8 0616-01 analogia B.08.00.00.	Izolacje z folii t.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		129,135	m ²	129,135	
				RAZEM	129,135
126	KNR 0-14 d.8 2012-01 B.10.00.00.	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB gr.12,5 mm na ruszcie po-	m ²		
		jedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	129,135	
		129,135		RAZEM	129,135

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 POSADZKI				RAZEM	129,135
9.1 Parter					
127	KNR 2-02	Podkłady z piasku na podł.gruntowym - posadzki parter	m ³		
d.9.1101-07					
1	B.13.00.00.	12,00*9,80*1,20	m ³	141,120	
		10,60*13,80*1,20	m ³	175,536	
		-(10,619+22,18+7,392+16,00*0,20/1,00*0,80+6,28*0,25/1,00*0,80+1,65*0,30/1,00*0,80+1,02*0,35/1,00*0,80+65,88*0,38/0,90*0,80+45,585*0,25/0,90*0,80+0,054/0,90*0,80+76,67*0,10/1,10*0,80)	m ³	-82,695	
				RAZEM	233,961
128	KNR 2-02	Płyta betonowa C12/15	m ³		
d.9.0205-01					
1	B.03.00.00.	212,48*0,15	m ³	31,872	
				RAZEM	31,872
129	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z dysperbi-tu - pierwsza warstwa	m ²		
d.9.0602-03					
1	B.08.00.00.	212,48	m ²	212,480	
				RAZEM	212,480
130	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno zdysperbi-tu - druga i warstwa	m ²		
d.9.0602-04					
1	B.08.00.00.	212,48	m ²	212,480	
				RAZEM	212,480
131	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome gt. 10 cm na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.9.0609-03					
1	B.08.00.00.	212,48	m ²	212,480	
				RAZEM	212,480
132	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-sadzkowe	m ²		
d.9.0607-01					
1	B.08.00.00.	212,48	m ²	212,480	
				RAZEM	212,480
133	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.9.1102-01					
1	B.13.00.00.	212,48	m ²	212,480	
				RAZEM	212,480
134	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.9.1102-03					
1	B.13.00.00.	Krotność = 4 212,48	m ²	212,480	
				RAZEM	212,480
135	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.9.202 1130-02					
1	B.13.00.00.	11,35+15,08+31,20+13,38+12,16+12,40+12,52	m ²	108,090	
				RAZEM	108,090
136	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obiektowa,warstwowa (heterogeniczna) o gr. 2 mm z fabryczną warstwą poliuretanu PUR	m ²		
d.9.1112-05					
1	B.13.00.00.	108,090	m ²	108,090	
				RAZEM	108,090
137	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.9.1113-06					
1	B.13.00.00.	108,090*1,1	m	118,899	
				RAZEM	118,899
138	KNR 2-02	Posadzki pełne gr.do 2 cm z płytek granitowych	m ²		
d.9.2111-01					
1	analogia				
	B.13.00.00.	37,71+43,40	m ²	81,110	
				RAZEM	81,110
139	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wrektifikowanych ym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.9.202 2806-05					
1	B.13.00.00.	5,70+9,70+5,15+3,00	m ²	23,550	
				RAZEM	23,550
140	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES rektifikowanycho wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.9.202 2809-03					
1	B.13.00.00.	(2,93+3,20)*2-0,90	m	11,360	
		(1,39+2,75)*2-0,80	m	7,480	
				RAZEM	18,840
9.2 Piętro					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR 2-02 d.9.0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twarsych poziome gt.5 cm na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa piętro	m ²		
	B.08.00.00.	p.2.7 11,65*8,90+1,40*0,25+1,00*0,25	m ²	104,285	
		p.2.6 3,23*5,20	m ²	16,796	
		p.2.5 3,00*5,20	m ²	15,600	
		p.2.4 3,23*3,00+1,73*2,20	m ²	13,496	
		p.2.9 2,08*1,38	m ²	2,870	
		p.2.1 2,00*9,70+3,76*5,00+3,17*7,91+1,00*0,25*41,00*0,12*4-5,15*3,05	m ²	52,487	
		p.2.8 1,87*3,17	m ²	5,928	
		p.2.2 2,10*3,51	m ²	7,371	
		p.2.3 2,40*3,51	m ²	8,424	
				RAZEM	227,257
142	KNR 2-02 d.9.0607-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m ²		
	analogia B.08.00.00.	sadzkowe 227,257	m ²	227,257	
				RAZEM	227,257
143	KNR 2-02 d.9.1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na	m ²		
	ostro B.13.00.00.	227,257	m ²	227,257	
				RAZEM	227,257
144	KNR 2-02 d.9.1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.	m ²		
	za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 B.13.00.00.	227,257	m ²	227,257	
				RAZEM	227,257
145	KNR 2-02 d.9.2111-01 2	Posadzki pełne z płytek granitowych	m ²		
	analogia B.13.00.00.	p.2.1 52,487	m ²	52,487	
				RAZEM	52,487
146	NNRNKB d.9.202 2806-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES rektyfikowanych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	B.13.00.00.	p.2.2, 2.3 i 2.8 7,371+8,424+5,928	m ²	21,723	
				RAZEM	21,723
147	NNRNKB d.9.202 2809-03 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES rektyfikowanych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	B.13.00.00.	21,723*1,1	m	23,895	
				RAZEM	23,895
148	NNRNKB d.9.202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	B.13.00.00.	p.2.7 11,65*8,90+1,40*0,25+1,00*0,25	m ²	104,285	
		p.2.9 2,08*1,38	m ²	2,870	
		p.2.4 3,23*3,00+1,73*2,20	m ²	13,496	
		p.2.5 3,00*5,20	m ²	15,600	
		p.2.6 3,23*5,20	m ²	16,796	
				RAZEM	153,047
149	KNR 2-02 d.9.1112-05 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obiektowa,warstwowa (heterogeniczna) o gr. 2 mm z fabryczną warstwą poliuretanu PUR	m ²		
	B.13.00.00.	153,047	m ²	153,047	
				RAZEM	153,047
150	KNR 2-02 d.9.1113-06 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
	B.13.00.00.	153,047*1,1	m	168,352	
				RAZEM	168,352
9.3 Klatka					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 2-02 d.9.2112-02 3	Stopnie okładzinowe grubości 3 cm szerokości stopnia 30 cm - granit antypoślizgowy - klatka schodowa	m		
	B.13.00.00.	1,50*17	m	25,500	
				RAZEM	25,500
152	KNR 2-02 d.9.2112-02 3	Podstopnice okładzinowe grubości 3 cm szerokości 17 cm - granit antypoślizgowy	m		
	B.13.00.00.	1,50*20	m	30,000	
				RAZEM	30,000
153	KNR 2-02 d.9.2111-01 3	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - granit antypoślizgowy - podesty	m ²		
	B.13.00.00.	1,50*1,50*2	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
154	d.9. wycena indywidualna 3	Wycieraczka wewnętrzna systemowa na profilach aluminiowych z ramą zatopioną w posadzce - 1,60x0,60	szt.		
	B.13.00.00.	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 BALUSTRADY					
155	KNR 2-02 d.10.1207-04	Balustrady schodowe wys.1,10 m ze stali nierdzewnej	m		
	B.12.00.00.	3,65+3,05+1,80+1,70+2,65	m	12,850	
				RAZEM	12,850
156	KNR 2-02 d.10.1209-04	Balustrady okienne proste z profili nierdzewnych	m		
	B.12.00.00.	1,00*13+6,30	m	19,300	
				RAZEM	19,300
157	KNR 2-02 d.10.1209-01 analogia	Balustrady podjazdu ze stali nierdzewnej o pochwytach na wys. 0,75 i 0,90 m	m		
	B.12.00.00.	3,80*2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
11 TYNKI ,OKŁADZINY I MALOWANIE					
158	KNR 2-02 d.11.2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
	B.10.00.00.	334,565+214,70*2+122,418*2+22,697*2	m ²	1.054,195	
				RAZEM	1.054,195
159	KNR 2-02 d.11.2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
	B.10.00.00.	1054,195	m ²	1.054,195	
				RAZEM	1.054,195
160	NNRNKB d.11.202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m ²		
	B.14.00.00.	1054,195+44,767*2+4,331+12,60	m ²	1.160,660	
				RAZEM	1.160,660
161	KNR 2-02 d.11.0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	B.10.00.00.	p.1.5 (3,75+1,40+0,70+0,70)*0,90	m ²	5,895	
		p.1.12 i 1.13 (1,86*2+2,13*2+1,21*4+1,02*2*2)*3,18-0,90*2,00*4-0,80*2,00*4	m ²	40,142	
		p.2.2 i 2.3 ((3,51+1,21+2,14)*3,23-0,80*2,00*2)*2	m ²	37,916	
		(1,21*2,00+1,11*2,63-0,80*2,00)*2	m ²	7,479	
		(1,35+3,23)*0,5*2,60+2,10*3,23	m ²	12,737	
		(3,52+4,70)*3,23-0,90*2,00*2	m ²	22,951	
				RAZEM	127,120
162	KNR 2-02 d.11.1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - ściany	m ²		
	B.14.00.00.	1160,660-127,120	m ²	1.033,540	
				RAZEM	1.033,540
163	NNRNKB d.11.202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej modułowe z wypełnieniem płytami np. Armstrong Savanna lub równoważnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
	B.10.00.00.	p.1.1 do 1.4 37,71+43,40+11,35+15,08	m ²	107,540	
		p.1.6 i 1.7 31,20+13,38	m ²	44,580	
		p.1.9 i 1.11 12,16+12,40+12,25	m ²	36,810	
				RAZEM	188,930
164	KNR 0-14 d.11.2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
	B.10.00.00.	p.1,5 5,70	m ²	5,700	
		p.1.12 i 1.13 5,15+3,00	m ²	8,150	
				RAZEM	13,850

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	KNR 2-02 d.11 0803-06 B.10.00.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach p.1.8 9,70	m ² m ²	 9,700	
				RAZEM	9,700
166	KNR 2-02 d.11 2008-05 B.10.00.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym 1,50*1,50*2 6,00+4,20	m ² m ² m ²	 4,500 10,200	
				RAZEM	14,700
167	KNR 2-02 d.11 2008-09 B.10.00.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 14,70	m ² m ²	 14,700	
				RAZEM	14,700
168	NNRNKB d.11 202 1134-01 B.14.00.00.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym stropy i biegi 13,85+9,70+14,70+142,29+220,70+129,135	m ² m ²	 530,375	
				RAZEM	530,375
169	KNR 2-02 d.11 1505-03 B.14.00.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - stropy i biegi 530,375	m ² m ²	 530,375	
				RAZEM	530,375
12 ELEWACJE, PODJAZD I SCHODY ZEWNĘTRZNE					
12.1 Elewacja					
170	KNR 0-23 d.2612-06 12.1	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach lukarn	m ²		
	B.15.00.00.	12,60	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
171	KNR 0-23 d.2614-02 12.1	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikonowej barwionej w masie z opaską o odmiennym kolorze 334,565+12,60	m ² m ²	 347,165	
	B.15.00.00.			RAZEM	347,165
172	KNR 0-23 d.0931-01 12.1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk silikonowy ościeży	m ²		
	B.15.00.00.	(1,50+1,98*2)*0,15*8 (0,90+2,00*2)*0,15*9 (1,20+2,00*2)*0,15 (0,84+1,98*2)*0,15*2 (1,00+2,00*2)*0,15*2 (1,00+1,20*2)*0,15*4 (1,50+2,00*2)*0,15 (2,00+2,50*2)*0,15 (5,70+2,00*2)*0,15 1,50*3*0,15*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,552 6,615 0,780 1,440 1,500 2,040 0,825 1,050 1,455 2,025	
				RAZEM	24,282
173	KNR 0-23 d.0933-03 12.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
	B.15.00.00.	24,282	m ²	24,282	
				RAZEM	24,282
174	KNR 0-23 d.2612-08 12.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	B.15.00.00.	24,282/0,15+4,35*6+1,50*4	m	193,980	
				RAZEM	193,980
175	KNR 0-23 d.2612-09 12.1	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
	B.15.00.00.	11,70+9,50-1,20+2,00*2+11,70+12,90+10,30*2-5,70	m	63,500	
				RAZEM	63,500
176	KNR 2-02 d.0925-01 12.1	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
	B.15.00.00.	1,50*1,98*3+0,90*2,00*4 1,20*2,00+0,90*2,00*4 1,50*1,98*3+0,84*1,98+0,90*2,00*4 1,00*2,00*2+1,00*1,20*4 1,50*2,00+2,00*2,50+1,50*1,98*2+0,84*1,98+5,70*2,00+0,90*2,00+1,50*1,50*3	m ² m ² m ² m ² m ²	16,110 9,600 17,773 8,800 35,553	
				RAZEM	87,836
177	KNR 2-02 d.1610-01 12.1	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 10 m z osłoną siatkową	m ²		
	B.16.00.00.	12,10*4,40*2+6,80*1,50*2 10,80*9,00 13,80*9,00 11,00*8,00*2	m ² m ² m ² m ²	126,880 97,200 124,200 176,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,50*4,40*2	m ²	39,600	
				RAZEM	563,880
178	KNR 2-31 d. 0202-01 12.1	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - opaska wokół budynku	m ²		
	B.01.00.00.	(11,70+9,50-1,20+2,00*2+11,70+12,90+10,30*2-5,70)*0,50+0,50*0,50*6	m ²	33,250	
				RAZEM	33,250
179	KNR 2-31 d. 0202-02 12.1	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10	1m ²		
	B.01.00.00.	33,250	m ²	33,250	
				RAZEM	33,250
12.2 Podjazd					
180	KNR 2-02 d. 0207-01 12.2	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - podjazd C16/20	m ²		
	B.03.00.00.	1,20*0,80 1,20*1,08 (1,08+0,80)*0,5*3,55*2	m ² m ² m ²	0,960 1,296 6,674	
				RAZEM	8,930
181	KNR 2-02 d. 0207-07 12.2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12	m ²		
	B.03.00.00.	8,930	m ²	8,930	
				RAZEM	8,930
182	KNR 2-02 d. 1101-07 12.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
	B.13.00.00.	4,20*1,20	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
183	KNR 2-02 d. 1101-03 12.2 analogia	Podkłady z tłucznia lgr. 20 cm na podłożu gruntowym stabilizowany mechanicznie	m ³		
	B.17.00.00.	5,040	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
184	KNR 2-02 d. 0205-01 12.2	Płyty fundamentowe żelbetowe podjazdu - ręczne układanie betonu C16/20	m ³		
	B.04.00.00.	5,040	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
185	KNR 2-02 d. 1106-07 12.2	Zbrojenie siatką stalową	m ²		
	B.04.00.00.	5,040+8,930*2	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
186	KNR 0-29 d. 0640-03 12.2	Izolacja z folii płynnej zewnętrznej	m ²		
	B.08.00.00.	5,040	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
187	KNR 2-02 d. 2111-01 12.2	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - granit antypoślizgowy - podjazd	m ²		
	B.13.00.00.	5,040	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
12.3 Schody zewnętrzne					
188	KNR 2-02 d. 0207-01 12.3	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - schody C16/20	m ²		
		(1,65*2+4,89)*0,80	m ²	6,552	
				RAZEM	6,552
189	KNR 2-02 d. 0207-07 12.3	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12	m ²		
	B.03.00.00.	6,552	m ²	6,552	
				RAZEM	6,552
190	KNR 2-02 d. 0218-02 12.3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C16/20	m ²		
	B.03.00.00.	0,30*1,90	m ²	0,570	
				RAZEM	0,570
191	KNR 2-02 d. 0218-06 12.3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2	m ²		
	B.03.00.00.	0,57	m ²	0,570	
				RAZEM	0,570
192	KNR 2-02 d. 0216-01 12.3 analogia	Płyta podestu grubości 8 cm płaskie - ręczne układanie betonu C16/20	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B.03.00.00.	1,65*4,89	m ²	8,069	
				RAZEM	8,069
193 d.0216-05 12.3	KNR 2-02	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
		Krotność = 2			
	B.03.00.00.	8,069	m ²	8,069	
				RAZEM	8,069
194 d.0290-01 12.3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		d=6 mm			
	B.04.00.00.	18,60*0,001	t	0,019	
				RAZEM	0,019
195 d.0290-02 12.3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		d=8 mm			
	B.04.00.00.	112,00*0,001	t	0,112	
				RAZEM	0,112
196 d.2111-01 12.3	KNR 2-02	Podesty pełne grubości 2 cm z elementów prostokątnych - granit płomieniowany	m ²		
	B.13.00.00.	8,069	m ²	8,069	
				RAZEM	8,069
197 d.2112-02 12.3	KNR 2-02	Stopnie okładzinowe grubości 2 cm szerokości stopnia 30 cm - granit płomieniowany	m		
	B.13.00.00.	1,90	m	1,900	
				RAZEM	1,900
198 d.2112-02 12.3	KNR 2-02	Podstopnice okładzinowe grubości 2 cm szerokości 15 cm - granit płomieniowany	m		
	B.13.00.00.	1,90	m	1,900	
				RAZEM	1,900
199 d.2112-02 12.3	KNR 2-02	Podstopnice okładzinowe grubości 2 cm szerokości 30 cm - granit płomieniowany	m		
	B.13.00.00.	1,65*2+4,89	m	8,190	
				RAZEM	8,190
12.4 Taras wejściowy					
200 d.0101-07 12.4	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod taras w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
	B.01.00.00.	10,50*1,80	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
201 d.0101-08 12.4	KNR 2-31	Dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 8			
	B.01.00.00.	18,90	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
202 d.1101-07 12.4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
	B.13.00.00.	18,90*0,50	m ³	9,450	
				RAZEM	9,450
203 d.0205-01 12.4	KNR 2-02	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu C16/20	m ³		
	B.03.00.00.	18,90*0,10	m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
204 d.1106-07 12.4	KNR 2-02	Zbrojenie siatką stalową	m ²		
	B.04.00.00.	18,90*2	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
205 d.0635-01 12.4	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia z folii w płynie	m ²		
	B.08.00.00.	18,90	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
206 d.0640-03 12.4	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie folią w płynie	m ²		
	B.08.00.00.	18,90	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
207 d.2111-01 12.4	KNR 2-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - granit antypoślizgowy	m ²		
	B.13.00.00.	18,90	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208 d.0314-02 12.4	KNR 2-01 B.01.00.00.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - analogia - rozplantowanie ziemi z korytowania 18,90*0,60	m ³ m ³	 11,340	
				RAZEM	11,340
13 URZĄDZENIA					
209 d.13	kalk. własna B.18.00.00.	Dostawa schodolazu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.13	kalk. własna B.18.00.00.	Dostawa gaśnic 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000