
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa zespołu basenów odkrytych w WOSiR w Drzonkowie - Budynek Zaplecza Base-
nowego - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : ul. Olimpijska 20, Drzonków, 66-004 Racula
INWESTOR : WOSiR
ADRES INWESTORA : ul. Olimpijska 20, Drzonków, 66-004 Racula
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Morajka
DATA OPRACOWANIA : 12.2014 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	35
2	Roboty budowlane konstrukcyjne - część istniejąca	36	62
3	Roboty budowlane konstrukcyjne - łącznik	63	87
4	Roboty budowlane konstrukcyjne - dobudowa	88	112
5	Roboty wykończeniowe wewnątrz budynku	113	164
6	Wypośażenie	165	171
7	Dach	172	189
8	Elewacja	190	199
9	Zagospodarowanie terenu	200	222

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.35*(39.30+17.30+37.80+3.85+3.50+5.49)	m ²	37.534	
				RAZEM	37.534
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06	4*1.50+6*6.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-02	analogia			
	taras Ip. - F - M	4.10+38.50+17.30+33.3+3.60+1.50	m	98.300	
	taras Ip. - A - E	4.80+3.30+3.60+13.80+6.40+20.90+26.25+6.00+1.80	m	86.850	
				RAZEM	185.150
4	KNR 4-01	Demontaż wywiewników stalowych	szt.		
d.1	1306-02	analogia			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	37.81*16.80-5.68*3.70	m ²	614.192	
				RAZEM	614.192
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 2 warstwy	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2			
		poz.5	m ²	614.192	
				RAZEM	614.192
7	KNR 4-04	Rozebr. płyt dachowych korytkowych	m ³		
d.1	0305-07	(20.11*25.81-1.50*12.13)*0.10	m ³	50.084	
				RAZEM	50.084
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. - pod płytami korytkowymi	m ²		
d.1	0348-05	(0.80+0.21)*0.5*(4*20.11+4*18.41)	m ²	77.810	
				RAZEM	77.810
9	KNR 4-01	Rozebranie ogniomurów - w części F-M	m ³		
d.1	0349-04	0.25*(38.30+16.90+37.70+3.95+5.70+3.40)*0.30	m ³	7.946	
				RAZEM	7.946
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - szlichta betonowa na dachu w części F-M	m ³		
d.1	0212-01	(37.81*16.80-5.68*3.70)*0.07	m ³	42.993	
				RAZEM	42.993
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - demontaż	m ²		
d.1	0613-03 R, S=0.3	analogia			
		poz.5	m ²	614.192	
				RAZEM	614.192
12	KNR 4-04	Rozebr. schodów żelbetowych - jednobiegowych	m ³		
d.1	0305-02	3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian i kominów na dachu - w części H-M	m ³		
d.1	0349-04	1.80*(3.00+2.00+2.50)*0.37	m ³	4.995	
		2.80*2*1.80*0.12+2.20*1.80*0.12	m ³	1.685	
		0.30*(38.30+17.30+37.80+4.20+3.70+5.48)*0.25	m ³	8.009	
				RAZEM	14.689
14	KNR 4-04	Rozebr. stropów żelbetowych	m ³		
d.1	0305-03	osie M-O			
		17.30*1.90*0.24*2	m ³	15.778	
				RAZEM	15.778
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	Z1			
		A	m ²	47.983	
		B	m ²	19.440	
		1.80*2.70*2*2	m ²	19.440	
		1.80*2.70*4			
				RAZEM	86.863
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	39	szt.	39.000	
		20+25	szt.	45.000	
				RAZEM	84.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0354-10 I p.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.30*2.10+2.82*2.10*2+2.10*2.20*2+1.80*2.10+1.50*2.10*4+3*2.20*2.10	m ² m ²	54.054	
				RAZEM	54.054
18	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
19	KNR 4-01 d.1 0535-08 I p.	Rozebranie parapetów blaszanych 0.25*(1+2.40+1.50+5.75*3+3.70+1.50*2+5.75*3+1.80*3+2.10*4+2.40+5.70+2.40) 0.25*(2.40*11+1.20+1.50+2.30*9+3.60*2+2.10)	m ² m ² m ²	17.600 14.775	
				RAZEM	32.375
20	KNR 4-01 d.1 0354-12 I p.	Wykucie z muru podokienników betonowych 1+2.40+1.50+5.75*3+3.70+1.50*2+5.75*3+1.80*3+2.10*4+2.40+5.70+2.40+0.80+1.20+1.50 2.40*11+1.20+1.50+2.30*9+3.60*2+2.10+1.80	m m m	73.900 60.900	
				RAZEM	134.800
21	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej I p. oś M 2.00*(1.20+1.00+1.00+1.10+1.00)*0.25 drzwi do 2/13 0.90*2.00*0.38 oś H 0.90*1.00*0.25 oś 12 0.55*2.00*0.38*2+3*1.80*1.00*0.38 drzwi do 2/27 i 2/32 0.90*2.00*2*0.25 drzwi do 2/51 1.00*2.00*0.38 oś 5 0.90*1.00*5*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.650 0.684 0.225 2.888 0.900 0.760 1.710	
				RAZEM	9.817
22	KNR 4-01 d.1 0348-03 I p. A-E I p. H-M	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.40*(5.82+2.85*2+2.75+2.75+3.20+0.90+3.80+3.45+1.60+0.30)-0.9*2.00*4 2.71*(5.75+2.30+2.55+0.70+6.40+2.00+1.30+0.45+3.30+2.30+5.75)-2*2.00*0.90 3.01*(2.71+5.75+2.50+1.50+2*0.5)-2*0.8*2.00+0.90*2.0+1.00*2.00	m ² m ² m ²	95.718 85.288 41.115	
				RAZEM	222.121
23	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.72*(1.75*2+1.20*2+1.60+0.80+1.75+1.30+0.35)-0.80*2.00*6	m ² m ²	22.224	
				RAZEM	22.224
24	KNR 4-01 d.1 0811-07 I p.	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 68.3+3.4+4.1+4.1+16.4+24.2+2.1+23.1+2.8+20.8+20.8+23.0	m ² m ²	213.100	
				RAZEM	213.100
25	KNR 4-01 d.1 0807-04 I p.	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 16.4+13.7+7.5+2.8+9.7	m ² m ²	50.100	
				RAZEM	50.100
26	KNR 4-01 d.1 0818-05 I p.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 27.6+7.7+11.9+43.6+27.9+15.5+83.1+15.5+27.9+43.6	m ² m ²	304.300	
				RAZEM	304.300
27	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
28	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - szlichta cem. (poz.24+poz.25+poz.26)*0.05	m ³ m ³	28.375	
				RAZEM	28.375
29	KNR 2-02 d.1 0609-03 R=0,3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - rozbiórka poz.26+poz.24+poz.25	m ² m ²	567.500	
				RAZEM	567.500
30	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.8*0.12+poz.9+poz.13+poz.21+poz.22*0.12+poz.23*0.065+poz.25*0.01	m ³ m ³	70.389	
				RAZEM	70.389
31	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.7+poz.10+0+poz.14+0+0+poz.25*0.03+poz.28 poz.12	m ³ m ³ m ³	138.733 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	141.733
32	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.30+poz.31	m ³ m ³	212.122	
				RAZEM	212.122
33	d.1 cena zakładowa	Oplaty za składowanie odpadów - gruz budowlany 1.6*poz.32	t t	339.395	
				RAZEM	339.395
34	d.1 cena zakładowa	Wywóz i oplaty za składowanie papy poz.5*0.008	t t	4.914	
				RAZEM	4.914
35	d.1 cena zakładowa	Wywóz i oplaty za składowanie wełny mineralnej poz.11*0.005+poz.29*0.0045	t t	5.625	
				RAZEM	5.625
2 45212221-1 Roboty budowlane konstrukcyjne - część istniejąca					
36	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego I p.	m ³		
	oś 1, 2 (A-C)	3.38*(2.18+8.17+1.30+1.70)*0.25+5.75*1.30*0.25	m ³	13.150	
	oś 11	(2.20*0.40+0.40*1.30+0.90*2.00+0.90*1.50)*0.25	m ³	1.138	
	oś C	(2.00*1.50+2*0.90*2.00+1.80*2.10)*0.25	m ³	2.595	
	oś D	3.00*0.80*0.25	m ³	0.600	
	oś 4 (C-E)	(2.10*0.30+1.50*1.10+0.20+0.45*1.50)*0.25	m ³	0.789	
	oś E	1.50*1.50*0.25	m ³	0.563	
	oś 12 (H-L)	(2.00+1.70)*3*1.20*0.38	m ³	5.062	
	oś H, M	(1.80*1.20*2+0.50*1.20)*0.25*2	m ³	2.460	
	oś I, L	0.65*2.10*0.25*2	m ³	0.683	
	oś J, K	(2.78*4.60+0.80*2.00+1.80*2.10)*0.25*2	m ³	9.084	
	oś 5	(1.40+1.80)*1.20*0.38+2.10*2.20*0.38+0.40*1.20*0.38+1.20*(1.60+2.15)*0.38+1.65*2.10*0.38+0.85*1.20*0.38+(1.40+1.80)*1.20*0.38	m ³	8.271	
	oś D	0.90*2.00*0.25+1.80*1.20*0.25	m ³	0.990	
	oś M	1.50*0.85*0.25	m ³	0.319	
	od cz. gastr.	(1.80+0.90+1.00+1.50)*2.10*0.25	m ³	2.730	
	PARTER				
	1/12'	2.40*2.00*0.38	m ³	1.824	
				RAZEM	50.258
37	KNR 4-01 d.2 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych na nadproża	m		
	IPE 160	3*1.80+3*1.40+3*1.30+2*3*1.4	m	21.900	
	IPE 120	3*1.30+4*1.30+3*1.30+2*2*1.40	m	18.600	
				RAZEM	40.500
38	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.37*0.5	m ² m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
39	KNR K-02 d.2 0105-05	Ścianki działowe z bloków nie gorszych niż SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (5.80+1.12+1.00+1.80+1.50+0.65+1.52+1.05+3.02+2.22)*2.78-3*0.9*2.00+3*0.7*2.00	m ² m ²	53.510	
	1/12	2.78*3.30-0.90*2.00	m ²	7.374	
	1/7	2.78*2.70-0.90*2.00	m ²	5.706	
	I p.	(5.69+2.76+2.93+5.75*2+2.12+1.30*2+1.17*2+3.90+3.70+1.17*2+1.30*2)*3.38-11*0.9*2.00+0.8*2.00	m ²	125.382	
		(5.75*14+2.00*2+2.03*5+2.62*3+1.80*3)*2.78-24*0.90*2.00	m ²	256.790	
	2/15	1.76*2.78-0.90*2.00	m ²	3.093	
	2/08	2.78*5.75-0.90*2.00	m ²	14.185	
		2.78*(2.15+2.15)-2*0.90*2.00	m ²	8.354	
		2.78*(5.75+0.93)	m ²	18.570	
		2.78*5.75-0.90*2.00	m ²	14.185	
	2/05	2.78*3.06*2-0.90*2.00	m ²	15.214	
		2.65*3.95-0.90*2.00	m ²	8.668	
		2.78*(5.75+0.84)-0.90*2.00	m ²	16.520	
		2.78*2.85-0.90*2.00	m ²	6.123	
	2/04	2.78*1.30	m ²	3.614	
		2.78*(4.07+1.42)-2*0.90*2.00	m ²	11.662	
		2.78*3.00	m ²	8.340	
				RAZEM	577.290
40	KNR 2-02 d.2 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm II p	m ² m ²	324.051	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	324.051
41	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2*2.10*6+2*2.40*10	m m	73.200	
				RAZEM	73.200
42	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR K-02 d.2 0103-03 II p.	Ściany z bloków nie gorszych niż SILKA M15 w budynkach wielokond. na za- prawie tradycyjnej 5.75*7*2.73-7*0.90*2.00	m ² m ²	97.283	
				RAZEM	97.283
44	KNR K-02 d.2 0105-05 II p.	Ścianki działowe z bloków nie gorszych niż SILKA M12 o wys. do 4,5 m na za- prawie tradycyjnej (5.75*7+2.03*7+2.62*3+1.80*3)*2.73-17*0.90*2.00	m ² m ²	154.276	
				RAZEM	154.276
45	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6*9.80+23*7.10+23*4.20	m m	318.700	
				RAZEM	318.700
46	KNR 4-01 d.2 0209-03	Przebicie otworów w stropach żelbetowych 0.25*0.25*2*6+0.25*0.25*14+9*0.25*0.25*2+9*0.25*0.25	m ² m ²	3.313	
				RAZEM	3.313
47	NNRNKB d.2 202 0230f-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych nie gorszy niż TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żura- waniem (5.88+5.75*4)*13.51	m ² m ²	390.169	
				RAZEM	390.169
48	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - balkonowe 30.37*1.80*2	m ² m ²	109.332	
				RAZEM	109.332
49	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = -3 30.37*1.80*2	m ² m ²	109.332	
				RAZEM	109.332
50	KNR 2-02 d.2 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. - strop nad II p. 30.37*2*0.24*0.24+13.51*2*0.24*0.24+13.51*4*0.24*0.35	m ³ m ³	9.594	
				RAZEM	9.594
51	KNR 2-02 d.2 0210-06	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 - belki WSP 1.80*0.23*0.24*6*2	m ³ m ³	1.192	
				RAZEM	1.192
52	KNR 2-02 d.2 0116-01	Ściany kolankowe na dachu z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 1.05*(13.51+30.37)*2	m ² m ²	92.148	
				RAZEM	92.148
53	KNR 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne,nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - wejścia do budynku osie L-M 8.00*2.50*1.00*2	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
54	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - pod podwaliny osie L-M (2.00*0.50*4+5.50*0.50*2)*0.10	m ³ m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
55	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy ław fundament.betono- wych 2.00*0.50*4+5.50*0.50*2	m ² m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
56	KNR 2-02 d.2 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m - wyżki fund. wejścia do budyn- ku (1.57*2+5.86)*2*1.30	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
57	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12 poz.56	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
58	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa (0.30+0.175+1.00)*2*3*5.75 (1.57*2+5.86)*2*1.30*2	m ² m ² m ²	50.888 46.800	
				RAZEM	97.688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.58	m ² m ²	 97.688	
				RAZEM	97.688
60	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.53+0-0-0-poz.54-0.25*0.5*5.75*2-0.25*5.75*2*0.90	m ³ m ³	 35.025	
				RAZEM	35.025
61	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - jednobiegowe ręczne układanie betonu 3.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.00	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	45212221-1	Roboty budowlane konstrukcyjne - łącznik			
63	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione w gr.kat. III (5.80*0.90*10.50+5.80*12.50*1.50)*0.25<%>	m ³ m ³	 40.890	
				RAZEM	40.890
64	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozkucie istniejących ław fundamentowych (1.40*0.30*0.45*7+0.45*0.30*0.90)*0.25<R>	m ³ m ³	 0.361	
				RAZEM	0.361
65	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (1.50*1.50*4)*0.10	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
66	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy ław fundament.betonowych poz.65/0.10	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
67	KNR 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ - stopy fund. St-1 - beton B25 1.30*1.30*0.60*4	m ³ m ³	 4.056	
				RAZEM	4.056
68	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 2.30*2.20*0.20	m ³ m ³	 1.012	
				RAZEM	1.012
69	KNR 2-02 d.3 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 - beton B25 (2.71+2.73)*0.25*0.25*6+(2.71+2.73)*0.25*0.25*4 3.33*0.25*0.25*4	m ³ m ³ m ³	 3.400 0.833	
				RAZEM	4.233
70	KNR 2-02 d.3 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m (2.71+2.73)*3.14*0.15*0.15	m ³ m ³	 0.384	
				RAZEM	0.384
71	NNRNKB d.3 202 0230f-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych nie gorszy niż TE-RIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żurawiem 1.89*4.05 1.89*4.05+4.11*4.89+4.55*4.89-2.30*2.20-0.63*4.55 4.86*4.30+4.11*4.89+4.55*4.89-2.30*2.20-0.63*4.55-4.30*(0.27+1.02+0.36)	m ² m ² m ² m ²	 7.655 42.075 48.224	
	nad I p. nad II p.				
				RAZEM	97.954
72	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - beton B25 0.63*4.30 0.63*4.30+4.30*(0.27+1.02+0.36) 2.30*2.20	m ² m ² m ² m ²	 2.709 9.804 5.060	
	nad I p. nad II p. nad szybem				
				RAZEM	17.573
73	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 9 0.63*4.30 0.63*4.30+4.30*(0.27+1.02+0.36)	m ² m ² m ²	 2.709 9.804	
	nad I p. nad II p.				
				RAZEM	12.513
74	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.25*0.54*(5.39+4.05*2) 0.25*0.54*(5.39*3+4.05*2+4.11*2+4.55*2) 0.25*0.54*(5.39*3+4.05*2+4.11*2+4.55*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.821 5.615 5.615	
	nad I p. nad II p.				
				RAZEM	13.051
75	KNR 2-02 d.3 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m - szyb windowy - beton B25	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.30+1.70)*2*(2.95+2.20+1.20)-2*1.10*2.20$	m ²	45.960	
				RAZEM	45.960
76	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 13 poz.75	m ²		
			m ²	45.960	
				RAZEM	45.960
77	KNR 2-02 d.3 0206-06	Ściany betonowe - dod.za obramowanie otworów w ścianie $2*(2.20+1.10)*2$	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
78	KNR 2-02 d.3 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm - podwalina pod schody 1.20	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
79	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 18 poz.78	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
80	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 36.48	m ²		
			m ²	36.480	
				RAZEM	36.480
81	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7 poz.80	m ²		
			m ²	36.480	
				RAZEM	36.480
82	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 1.50	t		
			t	1.500	
				RAZEM	1.500
83	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 7.800	t		
			t	7.800	
				RAZEM	7.800
84	KNR 2-02 d.3 0116-01 I p. II p.	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 5.75*2.71-0.90*2.00+5.85*2.71 5.75*2.73-0.90*2.00+5.85*2.73+4.55*2.73+4.05*2.73	m ² m ² m ²	 29.636 53.346	
				RAZEM	82.982
85	KNR K-02 d.3 0105-05 I p. II p.	Ścianki działowe z bloków nie gorszych niż SILKA M12 o wys. do 4,5 m na za- prawie tradycyjnej (4.55+0.60+2.15+2.80)*2.71 (4.55+0.60+2.15+2.80)*2.71	m ² m ² m ²	 27.371 27.371	
				RAZEM	54.742
86	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3*9.80+2*7.10	m		
			m	43.600	
				RAZEM	43.600
87	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany kolankowe na dachu z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 1.05*(4.70+5.44+5.14)	m ²		
			m ²	16.044	
				RAZEM	16.044
4 45212221-1 Roboty budowlane konstrukcyjne - dobudowa					
88	KNR 2-01 d.4 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.III 0.90*16.00*10.50	m ³		
			m ³	151.200	
				RAZEM	151.200
89	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (9.20*2*0.70+9.20*0.80+5.27*0.80+6.60*0.70+12.96*0.70+1.45*0.50+0.55* 0.45)*0.10	m ³ m ³	 3.912	
				RAZEM	3.912
90	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy ław fundament.betono- wych 9.20*2*0.70+9.20*0.80+5.27*0.80+6.60*0.70+12.96*0.70+1.45*0.50+0.55*0.45	m ² m ²	 39.121	
				RAZEM	39.121
91	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B25 (9.07*2+12.96+6.91)*0.30*0.50 (8.57+5.27)*0.30*0.60 0.55*0.45*0.30+1.36*0.30*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.702 2.491 0.197	
				RAZEM	8.390
92	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej na ła- wach 0.95*(9.19*3+7.22+5.65+13.22)*0.24	m ³ m ³	 12.234	
				RAZEM	12.234

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa $(9.07*2+12.96+6.91)*(0.30+0.12)*2$ $(8.57+5.27)*(0.30+0.17)*2$ $0.95*(9.19*3+7.22+5.65+13.22)*0.24$	m ² m ² m ² m ²	 31.928 13.010 12.234	
				RAZEM	57.172
94	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa poz.93	m ² m ²	 57.172	
				RAZEM	57.172
95	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przetrzutu ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.88-poz.89-poz.91-poz.92	m ³ m ³	 126.664	
				RAZEM	126.664
96	KNR 2-02 d.4 0116-01 parter I p. II p.	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm $(9.17*3+13.71+5.63+7.21)*2.77-1.50*1.10*2-1.80*2.00-1.50*2.00-0.90*2.00-1.00*2.00-0.90*2.00*2$ $(9.17*3+13.71*2+5.63)*2.71-1.80*2.00*2-1.50*1.10-1.20*1.10*2-1.00*2.00-3*0.90*2.00$ $(9.17*3+13.71*2+5.63)*2.73-1.80*2.00*2-1.50*1.10-1.20*1.10*2-1.00*2.00-3*0.90*2.00$	m ² m ² m ² m ²	 132.446 145.228 146.439	
				RAZEM	424.113
97	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. $2*2.10*5+2*1.50*13+2*1.80*4+2*2.40*5$	m m	 98.400	
				RAZEM	98.400
98	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 8+9+9	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
99	NNRNKB d.4 202 0230f-02 nad parterem nad I p. nad II p.	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych nie gorszy niż TE-RIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żurawiem $12.71*5.64+3.05*(2.46+5.30)-0.52*5.75$ $12.71*4.80+3.05*(2.46+5.30)$ $12.71*4.80+3.05*10.80$	m ² m ² m ² m ²	 92.362 84.676 93.948	
				RAZEM	270.986
100	KNR 2-02 d.4 0216-02 nad parterem nad I p. nad II p.	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - beton B25 $1.80*6.00*2+12.71*0.39+5.75*0.52+3.05*(0.30+0.45+0.12)$ $1.80*6.00*2+12.71*(0.46+0.44)+3.05*(0.30+0.45+0.14)$ $1.80*6.00*2+12.71*(0.46+0.44)+3.05*(0.27+0.92+0.38+0.45+0.14)$	m ² m ² m ² m ²	 32.200 35.754 39.627	
				RAZEM	107.581
101	KNR 2-02 d.4 0216-05 nad parterem nad I p. nad II p.	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 9 $12.71*0.39+5.75*0.52+3.05*(0.30+0.45+0.12)$ $12.71*(0.46+0.44)+3.05*(0.30+0.45+0.14)$ $12.71*(0.46+0.44)+3.05*(0.27+0.92+0.38+0.45+0.14)$	m ² m ² m ² m ²	 10.600 14.154 18.027	
				RAZEM	42.781
102	KNR 2-02 d.4 0210-03 nad parterem	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - beton B25 - belka P-1 $0.25*0.54*5.75$	m ³ m ³	 0.776	
				RAZEM	0.776
103	KNR 2-02 d.4 0212-11 nad parterem nad I p. nad II p.	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. $2*8.92*0.25*0.35+(8.92+7.21+13.71+5.70)*0.25*0.30$ $2*8.92*0.25*0.35+(8.92+5.70+13.21+13.71)*0.25*0.30$ $2*8.92*0.25*0.35+(8.92+5.70+13.21+13.71)*0.25*0.30$	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.227 4.677 4.677	
				RAZEM	13.581
104	KNR 2-02 d.4 0218-07 BS	Belki podestowe i kotwiące - beton B25 - belki BS $3.05*0.25*0.30*2$	m ³ m ³	 0.458	
				RAZEM	0.458
105	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm $1.80*3.05*2+1.53*2.40*4$	m ² m ²	 25.668	
				RAZEM	25.668
106	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7 poz.105	m ² m ²	 25.668	
				RAZEM	25.668
107	KNR 2-02 d.4 0290-01 fundamenty schody stropy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie $42.99*0.001$ $94.27*0.001$ $(76.63+189.02)*0.001$	t t t t	 0.043 0.094 0.266	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.403
108	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-02				
	fundamenty	208.32*0.001	t	0.208	
	schody	601.38*0.001	t	0.601	
	stropy	1394.14*0.001	t	1.394	
				RAZEM	2.203
109	KNR 2-02	Ściany kolankowe na dachu z bloczków z bet.komórkow..gr.24cm	m ²		
d.4	0116-01				
		1.05*((6.00+1.80+3.30)*2+13.21)	m ²	37.181	
				RAZEM	37.181
110	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków nie gorszych niż SILKA M12 o wys. do 4,5 m na za-	m ²		
d.4	0105-05	prawie tradycyjnej			
	parter	(5.45+2.73+5.45+0.80+1.57+2.40+5.75+3.83+2.49+1.82+5.75)*2.77-0.90*	m ²	89.571	
		2.00*7-1.00*2.00-1.20*1.00			
	I p.	(5.58*2+1.97+1.80+5.95+5.75)*2.71-4*0.90*2.00	m ²	64.967	
	2/46	3.05*2.77-0.90*2.00	m ²	6.649	
	II p.	(5.58*2+1.97+1.80+5.95+5.75)*2.71-4*0.90*2.00	m ²	64.967	
	3/38	3.05*2.77-0.90*2.00	m ²	6.649	
				RAZEM	232.803
111	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.4	0122-07				
		4*9.80+4*7.10+4*4.20	m	84.400	
				RAZEM	84.400
112	KNR 2-02	Kominy wolno stojące z cegieł - komin z kotłowni	m ³		
d.4	0122-04				
		0.64*0.65*9.20	m ³	3.827	
				RAZEM	3.827
5 45400000-1 Roboty wykończeniowe wewnątrz budynku					
113	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²		
d.5	1024-02				
	O20	1.20*0.60*3	m ²	2.160	
	O18	1.20*1.10*4	m ²	5.280	
				RAZEM	7.440
114	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
d.5	1024-03				
	O4	0.90*2.00	m ²	1.800	
	O7	1.50*1.10*4	m ²	6.600	
				RAZEM	8.400
115	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
d.5	1024-04				
	O10	2.40*1.10	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
116	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
d.5	1024-05				
	O13	1.80*2.00*12	m ²	43.200	
	O14	1.60*2.30*12	m ²	44.160	
	O15	3.12*2.74*2	m ²	17.098	
	O16	2.07*2.74*2	m ²	11.344	
	O19	2.35*2.74*2	m ²	12.878	
	O2	2.35*2.83	m ²	6.651	
	O3	3.12*2.83	m ²	8.830	
				RAZEM	144.161
117	KNR 4-01	Dostawa + obsadzenie podokienników wew. granitowych gr. 3 cm z narożnika-	m		
d.5	0321-04	mi wyoblonymi, polerowane powierzchnie: górna i boczna - o szer. 30 cm.			
	analogia				
		1.20*3+1.20*4+1.50*4+2.40*1	m	16.800	
				RAZEM	16.800
118	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2, D4, D11	m ²		
d.5	1024-06				
		0.90*2.00*2+1.00*2.00+0.90*2.00	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
119	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych - D5,	m ²		
d.5	1024-06				
		1.00*2.00*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
120	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D6, D10,	m ²		
d.5	1024-08	D22, D23			
		1.50*2.20+1.30*2.00*2+1.50*2.00+1.80*2.00	m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
121	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż EI60- D24, D25	m ²		
d.5	1024-06				
		1.00*2.00+0.90*2.00	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
122	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.5	1103-01				
		0.90*2.00*28+0.90*2.00*36+1.00*2.00*8	m ²	131.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	131.200
123	KNNR 2 d.5 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	szt		
		28+36+4+4	szt	72.000	
				RAZEM	72.000
124	d.5 analiza indywidualna	Ścianki systemowe w pomieszczeniach sanitarnych - D20	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
125	d.5 analiza indywidualna	Demontaż istniejącego boks kasowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 0-19 d.5 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - boks kasowy	m ²		
		32.6	m ²	32.600	
				RAZEM	32.600
127	KNR 2-02 d.5 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach BUDYNEK ISTNIEJĄCY oś D (0.90*2.00+1.80*1.20)*2 I p. oś 1, 2 (A-C) 3.38*(2.18+8.17+1.30+1.70)+5.75*1.30 oś 11 2.20*0.40+0.40*1.30+0.90*2.00+0.90*1.50 oś C (2.00*1.50+2*0.90*2.00+1.80*2.10)*2 oś D 3.00*0.80*2 oś 4 (C-E) 2.10*0.30+1.50*1.10+0.20+0.45*1.50 oś E 1.50*1.50*2 oś 12 (H-L) (2.00+1.70)*3*1.20 oś H, M (1.80*1.20*2+0.50*1.20)*2*1.5 oś I, L 0.65*2.10*2*2 oś J, K (2.78*4.60+0.80*2.00+1.80*2.10)*2*2 oś 5 (1.40+1.80)*1.20+2.10*2.20+0.40*1.20+1.20*(1.60+2.15)+1.65*2.10+0.85*1.20+(1.40+1.80)*1.20 II p (14.01*2*1.5+29.80*2+11.96*3*2+11.83*2)*2.73-1.80*2.30*10-1.00*2.00*2 ścianki działowe I p. ((5.69+2.76+2.93+5.75*2+2.12+1.30*2+1.17*2+3.90+3.70+1.17*2+1.30*2)*2.71-11*0.9*2.00+0.8*2.00)*2 II p. ((5.75*14+2.00*2+2.03*5+2.62*3+1.80*3)*2.78-24*0.90*2.00)*2 ŁĄCZNIK I p. 5.75*2.71-0.90*2.00+5.85*2.71 II p. 5.75*2.73-0.90*2.00+5.85*2.73+4.55*2.73+4.05*2.73 ścianki działowe I p. (4.55+0.60+2.15+2.80)*2.71*2 II p. (4.55+0.60+2.15+2.80)*2.71*2 DOBUDOWA parter (9.17*3*1.33+13.71+5.63*2+7.21*2)*2.77-1.50*1.10*2-1.80*2.00-1.50*2.00-0.90*2.00-1.00*2.00*2-0.90*2.00*4 I p. (9.17*3*1.33+13.71*2*1.5+5.63*2)*2.71-1.80*2.00*2-1.50*1.10-1.20*1.10*2-1.00*2.00*2-3*0.90*2.00*2 II p. (9.17*3*1.33+13.71*2*1.5+5.63*2)*2.71-1.80*2.00*2-1.50*1.10-1.20*1.10*2-1.00*2.00*2-3*0.90*2.00*2 ścianki działowe parter ((5.45+2.73+5.45+0.80+1.57+2.40+5.75+3.83+2.49+1.82+5.75)*2.77-0.90*2.00*7-1.00*2.00-1.20*1.00)*2 I p. (5.58*2*2+1.97*2+1.80*2+5.95+5.75)*2.71-4*0.90*2.00*2 II p. (5.58*2*2+1.97*2+1.80*2+5.95+5.75)*2.71-4*0.90*2.00*2 285.0 <R>	m ²		
			m ²	7.920	
			m ²	52.598	
			m ²	4.550	
			m ²	20.760	
			m ²	4.800	
			m ²	3.155	
			m ²	4.500	
			m ²	13.320	
			m ²	14.760	
			m ²	5.460	
			m ²	72.672	
			m ²	21.765	
			m ²	492.547	
			m ²	193.842	
			m ²	513.580	
			m ²	29.636	
			m ²	53.346	
			m ²	54.742	
			m ²	54.742	
			m ²	187.560	
			m ²	214.841	
			m ²	214.841	
			m ²	179.142	
			m ²	98.228	
			m ²	98.228	
			m ²	285.000	
				RAZEM	2896.535
128	KNR 2-02 d.5 0802-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach ŁĄCZNIK I p. 41.19+9.10+14.88 II p 40.05+23.27 biegi schodowe 2.80*1.50*4+1.60*3.00*2 DOBUDOWA parter 8.85+14.80+5.71+19.34+8.43+12.03+28.10+4.03+5.00+2.18+2*6.00*1.80 I p. 21.99+19.70+4.73+4.94+17.28+20.87+5.18+5.42+8.43+2*6.00*1.80 II p. 21.99+19.70+4.62+4.94+8.43+17.28+20.42+5.07+5.42+2*6.00*1.80 II PIĘTRO - Cz. istniejąca 20.45+6.64+5.08+20.15+6.35+5.08+22.34+4.50+20.15+5.95+4.75+20.15+5.95+4.75+21.87+5.95+4.75+22.34+4.50+20.31+6.26+5.00+22.34+4.50+20.63+6.54+5.00+58.20+9.90*10 90<R>	m ²		
			m ²	65.170	
			m ²	63.320	
			m ²	26.400	
			m ²	130.070	
			m ²	130.140	
			m ²	129.470	
			m ²	459.480	
			m ²	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1094.050
129	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej grub.3 mm na ścianach	m ²		
d.5	0825-01	PARTER			
	1/24	2*(13.45+2.78-3*1.00)*2.00-1.20*1.00-3*0.90*2.00	m ²	62.182	
	1/25	2*(3.83+3.14)*2.71-2*0.90*2.00	m ²	34.177	
	1/26	2*(2.01+2.49)*2.71-1.00*2.00	m ²	22.390	
	1/27	2*(1.82+1.05+1.32+1.82)*2.71-3*0.90*2.00	m ²	27.174	
	1/28	2*(1.50+5.58)*2.71-3*0.90*2.00-1.00*2.00	m ²	30.974	
	1/29	2*(4.93+5.75)*2.71-1.80*2.00-1.10*1.10	m ²	53.076	
	1/30, 1/31	2*(3.05+7.21+2.40+1.57)*2.71-1.50*2.00-1.00*2.00-0.90*2.00*2	m ²	68.527	
	1/34	2*(2.73+2.09)*2.71-0.90*2.00	m ²	24.324	
	1/32	2*(2.73+5.45+0.80)*2.71-1.50*1.10-2*0.90*2.00	m ²	43.422	
	1/33	2*(3.24+2.73)*2.71-1.20*1.00-1.50*1.10-0.90*2.00	m ²	27.707	
		I PIĘTRO			
	2/7	(5.74+2.70*2+3.94)*3.40-1.50*1.10	m ²	49.622	
	2/4	(1.80+7.85+7.85)*3.40-4*0.90*2.00	m ²	52.300	
	2/5	2*(5.37+3.82)*3.40-2*0.90*2.00-1.50*1.10	m ²	57.242	
	2/6	2*(3.82+2.11+1.30+1.05)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	50.904	
	2/8	2*(5.75+4.10)*3.40-2.40*1.10-2*0.90*2.00	m ²	60.740	
	2/9	2*(2.11+2.81+1.05+1.30)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	44.036	
	2/10	2*(2.82+2.11+1.05+1.30)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	44.104	
	2/11	2*(5.75+4.10)*3.40-2*0.90*2.00-1.50*1.10	m ²	61.730	
	2/15	2*(2.11+2.76+1.36+1.05)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	44.104	
	2/16	2*(3.52+2.76)*3.40-1.50*1.10-2*0.90*2.00	m ²	37.454	
	2/14	2*(2.93+4.23)*3.40-0.90*2.00	m ²	46.888	
	2/13	2*(2.93+1.40)*3.40-4*0.90*2.00	m ²	22.244	
	2/12	2*(12.40+7.52+0.25+5.75+1.22+1.75+2*0.38)*3.40-6.00*2.00-5.70*2.00-3.70*2.00-1.80*2.00-1.60*2.00-0.90*2.00-1.00*2.00	m ²	160.220	
	2/17*	2*(2.69+4.61)*3.40-1.80*2.00-1.00*2.00-2*0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	38.840	
	2/1	2*(5.14+8.79)*2.71-3.00*2.71-2.14*2.71-1.10*2.20-2*1.00*2.00	m ²	55.151	
	2/2	2*(1.70+4.55)*2.71-1.00*2.00-2*0.90*2.00	m ²	28.275	
	2/3	2*(4.55+3.32)*2.71-0.90*2.00	m ²	40.855	
	2/24	2*(5.75+3.56)*2.71-1.10*2.00-1.80*2.00	m ²	44.660	
	2/25	2*(2.00+3.08)*2.70-1.00*2.00	m ²	25.432	
	2/27	2*(5.75+4.63)*2.71-1.80*2.00-2*0.90*2.00	m ²	49.060	
	2/26	2*(2.50+1.80)*2.71-0.90*2.00	m ²	21.506	
	2/29	2*(3.56+5.75)*2.71-1.80*2.00-1.10*2.00	m ²	44.660	
	2/30	2*(2.00+3.29)*2.71-1.00*2.00	m ²	26.672	
	2/28	2*(2.00+2.34)*2.71-2*1.00*2.00-1.10*2.20	m ²	17.103	
	2/32	2*(5.75+4.76)*2.71-1.80*2.00-2*0.90*2.00	m ²	49.764	
	2/31	2*(2.50+1.80)*2.71-0.90*2.00	m ²	21.506	
	2/34	2*(3.70+5.72)*2.71-1.80*2.00-0.90*2.00	m ²	45.656	
	2/35	2*(1.90+2.50)*2.71-0.90*2.00	m ²	22.048	
	2/33	2*(1.90+3.10)*2.71-3*0.90*2.00	m ²	21.700	
	2/45	2*(5.73+3.20)*2.71-1.80*2.00-0.90*2.00	m ²	43.001	
	2/44	2*(2.50+1.94)*2.71-0.90*2.00	m ²	22.265	
	2/46	2*(3.05+1.94)*2.71-3*0.90*2.00	m ²	21.646	
	2/48	2*(5.75+3.22)*2.71-1.80*2.00-0.90*2.00	m ²	43.217	
	2/47	2*(2.03+3.13)*2.71-3*0.90*2.00	m ²	22.567	
	2/49	2*(2.03+2.50)*2.71-0.90*2.00	m ²	22.753	
	2/51	2*(5.67+4.71)*2.71-1.80*2.00-2*0.90*2.00	m ²	49.060	
	2/50	2*(2.50+1.80)*2.71-0.90*2.00	m ²	21.506	
	2/53	2*(5.79+3.53)*2.71-1.80*2.00-1.10*2.00	m ²	44.714	
	2/54	2*(2.03+3.00)*2.71-1.00*2.00	m ²	25.263	
	2/52	2*(2.67+2.03)*2.71-2*1.00*2.00-1.10*2.00	m ²	19.274	
	2/56	2*(3.20+5.75)*2.71-1.80*2.00-1.10*2.00	m ²	42.709	
	2/55	2*(2.03+3.00)*2.71-1.00*2.00	m ²	25.263	
	2/57	2*(2.03+2.63)*2.71-2*1.00*2.00-1.10*2.00	m ²	19.057	
	2/37	2*(5.58+3.66)*2.71-1.80*2.00-0.90*2.00	m ²	44.681	
	2/36	2*(1.97+2.63)*2.71-0.90*2.00	m ²	23.132	
	2/38	2*(1.97+2.83)*2.71-3*0.90*2.00	m ²	20.616	
	2/39	2*(3.05+5.75)*2.71-2*1.20*1.10-0.90*2.00	m ²	43.256	
	2/40	2*(3.05+7.21)*2.71-1.00*2.00-1.50*1.10	m ²	51.959	
	2/42	2*(5.58+3.53)*2.71-1.80*2.00-0.90*2.00	m ²	43.976	
	2/43	2*(1.80+2.63)*2.71-0.90*2.00	m ²	22.211	
	2/41	2*(2.83+1.80)*2.71-3*0.90*2.00	m ²	19.695	
		II PIĘTRO			
	3/1	2*(5.14+8.24)*2.73-4.89*2.73-1.10*2.20-0.90*2.00-1.00*2.00	m ²	53.485	
	3/2	2*(4.55+5.14)*2.73-0.90*2.00	m ²	51.107	
	3/5	2*(5.88+3.56)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00	m ²	46.142	
	3/6	2*(2.00+2.50)*2.73-0.90*2.00	m ²	22.770	
	3/4	2*(2.00+3.26)*2.73-3*0.90*2.00	m ²	23.320	
	3/8	2*(5.75+4.76)*2.73-1.80*2.00-2*0.90*2.00	m ²	50.185	
	3/7	2*(2.50+1.80)*2.73-0.90*2.73	m ²	21.021	
	0/0	2*(5.75+3.26)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00	m ²	43.795	
	3/11	2*(2.00+2.50)*2.73-0.90*2.00	m ²	22.770	
	3/9	2*(2.00+3.13)*2.73-3*0.90*2.00	m ²	22.610	
	3/13	2*(5.75+4.76)*2.73-1.80*2.00-2*0.90*2.00	m ²	50.185	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3/12		$2*(1.80+2.50)*2.73-0.90*2.00$	m ²	21.678	
3/15		$2*(5.75+3.52)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00$	m ²	45.214	
3/16		$2*(2.50+1.90)*2.73-0.90*2.00$	m ²	22.224	
3/14		$2*(1.90+3.13)*2.73-3*0.90*2.00$	m ²	22.064	
3/26		$2*(5.75+3.52)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00$	m ²	45.214	
3/25		$2*(1.90+2.50)*2.73-0.9*2.00$	m ²	22.224	
3/35		$2*(2.50+2.03)*2.73-0.90*2.00$	m ²	22.934	
3/27		$2*(1.90+3.13)*2.73-3*0.90*2.00$	m ²	22.064	
3/28		$2*(5.75+3.52)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00$	m ²	45.214	
3/30		$2*(1.90+2.50)*2.73-0.90*2.00$	m ²	22.224	
3/29		$2*(1.90+3.13)*2.73-3*0.90*2.00$	m ²	22.064	
3/32		$2*(5.75+4.76)*2.73-1.80*2.00-2*0.90*2.00$	m ²	50.185	
3/31		$2*(2.50+1.80)*2.73-0.90*2.00$	m ²	21.678	
3/33		$2*(5.75+3.53)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00$	m ²	45.269	
3/34		$2*(2.03+3.13)*2.73-3*0.9*2.00$	m ²	22.774	
3/37		$2*(5.88+3.53)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00$	m ²	45.979	
3/36		$2*(2.03+2.50)*2.73-0.90*2.00$	m ²	22.934	
3/38		$2*(2.03+3.26)*2.73-3*0.90*2.00$	m ²	23.483	
3/18		$2*(5.58+3.66)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00$	m ²	45.050	
3/17		$2*(1.97+2.63)*2.73-0.90*2.00$	m ²	23.316	
3/19		$2*(1.97+2.83)*2.73-3*0.90*2.00$	m ²	20.808	
3/20		$2*(5.75+3.05)*2.73-2*1.20*1.10-0.90*2.00$	m ²	43.608	
3/21		$2*(3.05+7.21)*2.73-1.50*1.10-1.00*2.00$	m ²	52.370	
3/23		$2*(5.58+3.53)*2.73-1.80*2.00-0.90*2.00$	m ²	44.341	
3/24		$2*(1.80+2.63)*2.73-0.90*2.00$	m ²	22.388	
3/22		$2*(1.80+2.83)*2.73-3*0.90*2.00$	m ²	19.880	
3/3		$2*(1.51+5.70)*2.73-2*1.00*2.00-2*0.90*2.00$	m ²	31.767	
		$(30.48+1.55+30.48+0.69*3+0.80+0.31+0.36+0.69)*2.73-10*0.90*2.00-1.00*2.00$	m ²	162.200	
		285<R>	m ²	285.000	
				RAZEM	4073.788
130	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej grub.3 mm na stropach	m ²		
d.5	0825-02				
	parter	$5.71+8.85+14.80+19.34+2.18+8.43+4.03+5.0+12.03$	m ²	80.370	
	I piętro	$58.19+71.28+3.90+6.72+1.57+13.08+5.68+9.57+12.40+4.11+23.40+5.80+5.80+23.58+14.13+15.52+20.25+7.92+41.19+9.10+14.88+20.19+5.10+6.12+22.35+4.50+20.16+5.10+6.00+22.17+4.50+21.84+5.84+4.75+18.40+5.92+4.85+20.27+6.35+5.08+21.94+4.50+20.44+6.00+5.42+18.19+6.00+5.18+65.29+20.87+5.18+5.42+17.28+21.99+19.70+4.73+4.94$	m ²	465.030	
	II piętro	$40.05+23.27+20.63+5.00+6.54+22.34+4.50+20.31+6.26+5.00+22.34+4.50+21.87+5.95+4.75+20.41+5.07+5.42+17.28+21.99+19.70+4.94+4.62+20.15+4.75+5.95+20.15+5.95+4.75+22.34+4.50+20.15+5.08+6.35+20.45+5.08+6.64$	m ²	90.000	
		90<R>	m ²		
				RAZEM	1466.030
131	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.5	1101-07				
	dobudowa	17.4	m ³	17.400	
				RAZEM	17.400
132	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-15	m ³		
d.5	1101-01				
	dobudowa	11.60	m ³	11.600	
				RAZEM	11.600
133	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.5	0607-01	posadzkowe			
	parter	116.0	m ²	116.000	
	I piętro	$58.19+71.28+3.90+6.72+1.57+13.08+5.68+9.57+12.40+4.11+23.40+5.80+5.80+23.58+14.13+15.52+20.25+7.92+41.19+9.10+14.88+20.19+5.10+6.12+22.35+4.50+20.16+5.10+6.00+22.17+4.50+21.84+5.84+4.75+18.40+5.92+4.85+20.27+6.35+5.08+21.94+4.50+20.44+6.00+5.42+18.19+6.00+5.18+65.29+20.87+5.18+5.42+17.28+21.99+19.70+4.73+4.94$	m ²	830.630	
	II piętro	18.55	m ²	18.550	
		$40.05+23.27+20.63+5.00+6.54+22.34+4.50+20.31+6.26+5.00+22.34+4.50+21.87+5.95+4.75+20.41+5.07+5.42+17.28+21.99+19.70+4.94+4.62+20.15+4.75+5.95+20.15+5.95+4.75+22.34+4.50+20.15+5.08+6.35+20.45+5.08+6.64$	m ²	465.030	
				RAZEM	1430.210
134	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na	m ²		
d.5	0609-03	wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa			
		poz.133	m ²	1430.210	
				RAZEM	1430.210
135	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome	m ²		
d.5	0609-03	na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa na balkonach i tarasach			
		$36*1.80*4+(7.80+18.00)*1.00$	m ²	285.000	
		$1.50*14.00+12.30*1.50+5.75*5.75$	m ²	72.513	
				RAZEM	357.513
136	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.5	1102-01	zatarte na ostro			
		poz.134	m ²	1430.210	
		$36*1.80*4+7.80*13.60+(7.80+4.50)*0.5*3.60$	m ²	387.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*14.00+12.30*1.50+5.75*5.75	m ²	72.513	
				RAZEM	1890.143
137 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.136	m ² m ²	 1890.143	
				RAZEM	1890.143
138 d.5	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie masą uszczelniającą 36*1.80*4+7.80*13.60+(7.80+4.50)*0.5*3.60 1.50*14.00+12.30*1.50+5.75*5.75	m ² m ² m ²	 387.420 72.513	
				RAZEM	459.933
139 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kapinosy balkonów i tarasów 52	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
140 d.5	KNR 0-29 0640-03 R= 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia w technologii DEITERMANNa - uszczelnienie mikrozaprawą nie gorszą niż SUPERFLEX D1 - w 2-ch operacjach. - posadzki w pom. mokrych poz.144	m ² m ²	 63.050	
				RAZEM	63.050
141 d.5	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.142	m ² m ²	 57.370	
				RAZEM	57.370
142 d.5	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.10 cm 57.37	m ² m ²	 57.370	
				RAZEM	57.370
143 d.5	KNR 0-12 1118-01 1/29	Posadzki z płytek nie gorsze niż gres Paradyż 28.1	m ² m ²	 28.100	
				RAZEM	28.100
144 d.5	KNR 0-12 1118-01 I piętro II piętro	Posadzki z płytek ceramicznych nie gorsze niż Agrob Buchtal Chroma II non slip na kleju elastycznym + fuga tytanowa . 14.58+7.92+5.8+5.8+5.68 23.27	m ² m ² m ²	 39.780 23.270	
				RAZEM	63.050
145 d.5	KNR 0-12 1118-01 parter I piętro	Posadzki z płytek nie gorsze niż gres Nowa Gala na kleju elastycznym + fuga tytanowa . 12.03+5.00+4.03+8.43+19.34+2.18+14.8+8.85+5.71 41.19+9.1+14.13+20.25+15.52+23.4+23.58+71.28+4.11+12.42+9.57+13.08+ 1.57+6.72+3.9+58.19+65.29+6.12+4.5+6.0+4.5+4.75+5.18+17.28+21.99+ 4.73+4.85+5.08+4.5+6.00+6.00 40.05+66.63+5.00+4.50+5.00+4.5+4.75+5.07+17.28+21.99+4.62+4.75+4.75+ 4.5+5.08+5.08	m ² m ² m ² m ²	 80.370 494.780 203.550	
				RAZEM	778.700
146 d.5	KNR 0-12 1118-01 balkony, ta- ras	Posadzki z płytek nie gorsze niż NOWA GALA gres mrozoodporny na tara- sach poz.138	m ² m ²	 459.933	
				RAZEM	459.933
147 d.5	KNR 0-12 1119-01 1/28 1/30 1/33 2/2 2/4 2/5 2/8 2/11 2/12 2/13 2/14 2/16 2/17 2/22 2/39 2/40 3/3	Cokoliki, z płytek ceramicznych nie gorsze niż NOWA GALA o wys. cokolika równej 10 cm 2*(1.50+5.58)*2-4*0.90 (3.05+7.20)*2-1.00-1.50-2*2.40 2*(2.73+3.24)-0.90 2*(4.55+1.70)-2*0.9-1.00 10.55+1.80+7.85-3*0.9-1.00 2*(3.82+5.37)-2*0.90 2*(5.75+4.10)-2*0.90 2*(4.10+5.75)-2*0.90 2.18+5.75+2.18*4+5.75+12.40+5.75+10.60+5.85+1.10*2+0.25+4.90-1.80-0.90- 2*1.00 2*(1.40+2.94)-4*0.90 2*(4.25+2.94)-0.90 2*(3.52+1.76)-0.90 2*(2.69+4.61)-3*0.9-1.80 6.25+0.89+5.75+0.89+6.25+0.89*2+5.75+1.01+6.25+0.40+5.75+0.50+0.25+ 0.50+6.00+0.500+5.75+0.50+6.00+0.50+0.25+0.50+5.75+0.50+0.25-10*0.90 2*(3.05+5.75)-0.90 (3.05+7.20)*2-1.00-1.50-2*2.40 65.0	m m	 24.720 13.200 11.040 9.700 16.500 16.580 17.900 17.900 59.650 5.080 13.480 9.660 10.100 59.720 16.700 13.200 65.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3/20	2*(3.05+5.75)-0.90	m	16.700	
	3/21	(3.05+7.20)*2-1.00-1.50-2*2.40	m	13.200	
	tarasy	36.00*2-10*1.80+6.30+1.50+6.25+3.50+5.00+2.40+19.20+34.50+2*3.20-6*1.80-2*0.90	m	126.450	
		36*2-12*1.80	m	50.400	
				RAZEM	586.880
148	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek ceramicznych nie gorsze niż Paradyż o wys. cokolika równej	m		
d.5	1119-01	10 cm			
	1/29	2*(4.93+5.75)-1.80	m	19.560	
				RAZEM	19.560
149	NNRNKB	Wylewka wyrównawcza pod wykładziny o gr. 2 mm.	m ²		
d.5	202 1132-01				
	analogia	poz.150	m ²	606.770	
				RAZEM	606.770
150	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.5	1112-02				
	I piętro	5.1+20.19+22.35+5.1+20.18+22.17+5.84+21.84+28.87+5.42+4.94+19.7+18.4+5.92+6.35+20.27+21.94+5.42+18.19+5.18	m ²	283.370	
		18.55	m ²	18.550	
	II piętro	6.54+20.63+22.34+6.26+20.31+22.34+5.95+21.87+20.42+5.42+4.94+19.70+20.15+5.95+5.95+20.15+22.34+20.15+6.35+20.45+6.64	m ²	304.850	
				RAZEM	606.770
151	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
d.5	1113-07	550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
152	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek gresowych mrozoodpornych, stopnice, układanych metodą kombinowaną na kleju elastycznym + fuga tytanowa	m ²		
d.5	1120-02				
	R=1,50*1,18	2*10*0.30*1.50+2*9*0.30*1.50	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
153	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek nie gorsze niż Nowa Gala QUARZITE i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.5	1119-04				
	R=1,50*1,18	2*(0.30+0.17)*10+2*9*(0.17+0.30)	m	17.860	
				RAZEM	17.860
154	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami nie gorsze niż Agrob Buchtal Chroma II - na kleju elastycznym + fuga tytanowa.	m ²		
d.5	0829-03				
	2/6	2*(3.82+2.11+1.30+1.05)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	50.904	
	2/9	2*(2.11+2.81+1.05+1.30)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	44.036	
	2/10	2*(2.82+2.11+1.05+1.30)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	44.104	
	2/15	2*(2.11+2.76+1.36+1.05)*3.40-3*0.90*2.00	m ²	44.104	
	2/3	2*(4.55+3.32)*2.71-0.90*2.00	m ²	40.855	
	3/2	2*(4.55+5.14)*2.73-0.90*2.00	m ²	51.107	
				RAZEM	275.110
155	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami nie gorsze niż NOWA GALA QZ01	m ²		
d.5	0829-03				
	1/24	2*13.45*2.78-3*1.00*2.00-1.20*1.00-3*0.90*2.00	m ²	62.182	
	1/25	2*(3.83+3.14)*2.00-2*0.90*2.00	m ²	24.280	
	1/26	2*(2.01+2.49)*2.00-1.00*2.00	m ²	16.000	
	1/27	2*(1.82+1.05+1.32+1.82)*2.00-3*0.90*2.00	m ²	18.640	
	1/34	2*(2.73+2.09)*2.00-0.90*2.00	m ²	17.480	
	1/32	2*(2.73+5.45+0.80)*2.00-1.50*1.10-2*0.90*2.00	m ²	30.670	
	2/7	(5.74+2.70*2+3.94)*3.40-1.50*1.10	m ²	49.622	
	2/18	2*(1.29+1.22)*2.00-0.80*2.00	m ²	8.440	
	2/20	2*(1.05+1.45+1.76+1.45)*2.00-3*0.90*2.00	m ²	17.440	
	2/19	2*(1.20+1.45+1.61+1.45+1.40+1.22)*2.00-5*0.90*2.00	m ²	24.320	
	2/1	2*(5.14+8.79)*2.71-3.00*2.71-2.14*2.71-1.10*2.20-2*1.00*2.00	m ²	55.151	
	2/25	2*(2.00+3.08)*2.00-1.00*2.00	m ²	18.320	
	2/26	2*(2.50+1.80)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.400	
	2/30	2*(2.00+3.29)*2.00-1.00*2.00	m ²	19.160	
	2/31	2*(2.50+1.80)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.400	
	2/35	2*(1.90+2.50)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.800	
	2/44	2*(2.50+1.94)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.960	
	2/49	2*(2.03+2.50)*2.00-0.90*2.00	m ²	16.320	
	2/50	2*(2.50+1.80)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.400	
	2/54	2*(2.03+3.00)*2.00-1.00*2.00	m ²	18.120	
	2/55	2*(2.03+3.00)*2.00-1.00*2.00	m ²	18.120	
	2/36	2*(1.97+2.63)*2.00-0.90*2.00	m ²	16.600	
	2/43	2*(1.80+2.63)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.920	
	3/1	2*(5.14+8.24)*2.73-4.89*2.73-1.10*2.20-0.90*2.00-1.00*2.00	m ²	53.485	
	3/6	2*(2.00+2.50)*2.00-0.90*2.00	m ²	16.200	
	3/7	2*(2.50+1.80)*2.00-0.90*2.73	m ²	14.743	
	3/11	2*(2.00+2.50)*2.00-0.90*2.00	m ²	16.200	
	3/12	2*(1.80+2.50)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.400	
	3/16	2*(2.50+1.90)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3/25	2*(1.90+2.50)*2.00-0.9*2.00	m ²	15.800	
	3/30	2*(1.90+2.50)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.800	
	3/31	2*(2.50+1.80)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.400	
	3/35	2*(2.50+2.03)*2.00-0.90*2.00	m ²	16.320	
	3/36	2*(2.03+2.50)*2.73-0.90*2.00	m ²	22.934	
	3/17	2*(1.97+2.63)*2.00-0.90*2.00	m ²	16.600	
	3/24	2*(1.80+2.63)*2.00-0.90*2.00	m ²	15.920	
				RAZEM	775.347
156	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - tynków gładkich ścian	m ²		
d.5	1506-01	poz. 129	m ²	4073.788	
	minus płytki	-poz. 154-0-poz. 155-poz. 160	m ²	-1514.938	
				RAZEM	2558.850
157	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - tynków gładkich sufitów	m ²		
d.5	1506-01	poz. 130	m ²	1466.030	
				RAZEM	1466.030
158	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.5	1503-03	2*(4.93+5.75)*1.60-1.80*1.60	m ²	31.296	
	1/29			RAZEM	31.296
159	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
d.5	202 1134-02	poz. 160	m ²	464.481	
				RAZEM	464.481
160	KNR 0-17	Tynk mozaikowy nie gorsze niż GRANDECO	m ²		
d.5	0928-01				
	analogia				
	2/4	(1.80+7.85+7.85)*3.40-4*0.90*2.00	m ²	52.300	
	2/2	2*(1.70+4.55)*2.71-1.00*2.00-2*0.90*2.00	m ²	28.275	
	2/22	(29.57+1.55+0.69*2+0.69+0.86+0.30+0.49+0.50+0.25*2+29.57)*2.71-4*1.00*2.00-6*0.90*2.00	m ²	158.461	
		2*(1.51+5.70)*2.71-2*1.00*2.00-2*0.90*2.00	m ²	31.478	
	3/3	2*(1.51+5.70)*2.73-2*1.00*2.00-2*0.90*2.00	m ²	31.767	
		(30.48+1.55+30.48+0.69*3+0.80+0.31+0.36+0.69)*2.73-10*0.90*2.00-1.00*2.00	m ²	162.200	
				RAZEM	464.481
161	KNR 2-02	Pochwyt stalowy na wspornikach o śr. 50 mm	m		
d.5	1208-03	2*6.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
162	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem i słupkami ze stali nierdzewnej, wypełnienie	m		
d.5	1209-01	SZKŁO BEZPIECZNE			
	analogia	144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
163	KNR 2-02	Balustrady schodowe - pochwyt ze stali nierdzewnej, pręty malowane proszko-	m		
d.5	1209-01	wo			
	analogia	45.05	m	45.050	
				RAZEM	45.050
164	KNR 2-02	Przedzielenia na balkonach ze szkła bezpiecznego	m ²		
d.5	1208-01	1.60*2.00*11*2	m ²	70.400	
				RAZEM	70.400
6 39000000-2 Wyposażenie					
165	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafek jednokomorowych o wys. 185 cm, kolor drzwi abet laminat 860, boki abet laminat standard szary	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
166	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.176	m ²	753.073	
				RAZEM	753.073
178	NNRNKB d.7 202 1134-01	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m ²		
		poz.176	m ²	753.073	
				RAZEM	753.073
179	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną samoprzylepną - paroizolacja	m ²		
		poz.176	m ²	753.073	
				RAZEM	753.073
180	KNR-W 2-02 d.7 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju	m ²		
		poz.176	m ²	753.073	
				RAZEM	753.073
181	d.7 analiza indywidualna	Skosy styropianowe	m		
		2*(41.30+17.11)	m	116.820	
		2*(1.61+0.5+0.9+0.5+1.68+0.5+0.99+0.5+1.29+0.5+1.13+0.5+0.99+0.5+1.62+0.5+1.92+0.5+0.92+0.5+0.99+0.5+2.07+0.5+2.63+0.5)	m	50.480	
				RAZEM	167.300
182	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - przyklejenie papy do styropianu	m ²		
		poz.176	m ²	753.073	
				RAZEM	753.073
183	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe pojedyncze z kratką i kołnierzem do membrany PVC/EPDM śr. 160 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
184	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie kominów i ogniomurów płytami styropianowymi gr. 6 cm	m ²		
		poz.181*0.70	m ²	117.110	
				RAZEM	117.110
185	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.184	m ²	117.110	
				RAZEM	117.110
186	KNR 0-33 d.7 0128-01	Gruntowanie elewacji gruntem	m ²		
		poz.184	m ²	117.110	
				RAZEM	117.110
187	KNR 0-23 d.7 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tnków polikrzemianowych nie gorsze niż Nowalit T gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.186	m ²	117.110	
				RAZEM	117.110
188	NNRNKB d.7 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		2*(41.30+17.11)*0.60	m ²	70.092	
		15<R>	m ²	15.000	
				RAZEM	85.092
189	KNR 2-02 d.7 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		3.10*0.70+0.76*0.70+1.66*0.7+0.96*0.7+0.96*0.7+0.96*0.7+2.81*0.7+1.05*0.7+0.76*0.7+1.05*0.7+1.81*0.7+1.1*0.7+1.88*0.7+1.15*0.7+1.49*0.7+1.33*0.7+1.10*0.7+1.82*0.7+2.12*0.7+1.10*0.7+1.1*0.7+2.27*0.7+2.83*0.7	m ²	24.619	
				RAZEM	24.619
8	45212221-1	Elewacja			
190	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²		
		2.65*(24.50+39.75+14.01+57.30+7.80+13.92+8.02+5.15)-1.50*1.10-1.20*1.10*2-1.80*2.00*12-0.90*2.00-1.50*1.10*2-1.80*2.00-3.70*2.00-5.70*2.00-6.00*2.00-1.60*2.00-1.80*2.00-1.50*1.10*2-2.40*1.10	m ²	351.963	
		2.65*(45.54+14.01)*2-2.65*5.39-12*1.80*2.00-1.50*1.10-1.20*1.10*2	m ²	253.842	
		1.20*(45.54+14.01)*2	m ²	142.920	
		1.20*(26.31+21.01)*2	m ²	113.568	
				RAZEM	862.293
191	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie płyt balkonowych od spodu - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm	m ²		
		36.38*1.50*2	m ²	109.140	
		36.38*1.50+34.10*1.50+14.20*1.50+11.00*1.70+5.80*6.30	m ²	182.260	
				RAZEM	291.400
192	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.190+poz.191	m ²	1153.693	
				RAZEM	1153.693
193	KNR 0-23 d.8 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.192*4	szt	4614.772	
				RAZEM	4614.772
194	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
195	KNR 0-33 d.8 0128-01	Gruntowanie elewacji gruntem	m ²		
		poz.192+0	m ²	1153.693	
				RAZEM	1153.693
196	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tnków polikrzemianowych nie gorsze niż Nowalit T gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.195	m ²	1153.693	
				RAZEM	1153.693
197	NNRNKB d.8 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m ²		
		24.0*0.30	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
198	KNR 2-02 d.8 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
199	d.8	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:190,192,195,196)			
9 Zagospodarowanie terenu					
200	KNR 2-31 d.9 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		182+100+100	m ²	382.000	
				RAZEM	382.000
201	KNR 2-31 d.9 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
202	KNR 2-31 d.9 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²		
		48.5	m ²	48.500	
				RAZEM	48.500
203	KNR 4-01 d.9 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m ³		
		poz.202*0.12	m ³	5.820	
				RAZEM	5.820
204	d.9 cena zakładowa	Opłaty za składowanie odpadów - gruz budowlany	t		
		2.0*poz.203	t	11.640	
				RAZEM	11.640
205	KNR-W 2-25 d.9 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
206	KNR 2-01 d.9 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		ŚCIECIE SKARPY, WYKOP POD BRODZIK	m ³	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
207	KNR 2-01 d.9 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		WYKOPY POD RUROCIAGI TECHNOLOGICZNE	m ³	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
208	KNR-W 2-02 d.9 1101-03	Podkłady betonowe pod fundament brodzika przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
209	KNR 2-02 d.9 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 1.5	t t	1.500	
				RAZEM	1.500
211	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - Poszerzenie placu 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
212	KNR 2-31 d.9 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
213	KNR 2-31 d.9 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nie gorsze niż CRH, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
214	KNR 2-31 d.9 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
215	KNR 2-01 d.9 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
216	KNR 2-01 d.9 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - po wykonaniu rurociągów technologicznych 200	m ³ m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
217	KNR 2-01 d.9 0236-03	Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.216	m ³ m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
218	KNR 2-31 d.9 0114-07 0114-08	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
219	KNR 2-31 d.9 23102-01	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej nie gorsze niż CRH, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm KOSTKA Z ROZBIÓRKI 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
220	KNR-W 2-25 d.9 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - przełożenie i uzupełnienie brakujących elementów 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
221	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego panelowego. Ogrodzenie zewnętrzne terenu o wysokości 2,50 proste zgrzewane z podwójnych drutów poziomych fi 8/8mm i pojedynczych pionowych fi 6mm tworząc oczka o wymiarach 5x20cm. Szerokość każdego panela wynosi 2,50m. Słupki wykonane z kształtownika prostokątnego 60x40x2mm, zamkniętego od góry daszkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego. Ogrodzenie malowane proszkowo w kolorze RAL 6003. 286	m m	286.000	
				RAZEM	286.000
222	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż bram 2-skrzydłowych rozwieranych 250x400, wykonane z materiału identycznego jak ogrodzenie 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	33115.3064	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3.8212	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0280	0.00	0.00
3.	balustrady schodowe - pochwyt ze stali nierdzewnej'	m	47.3025	0.00	0.00
4.	balustrady tarasowe	m	144.0000	0.00	0.00
5.	belki kratownicowe stropowe	m	1396.7606	0.00	0.00
6.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	11.9480	0.00	0.00
7.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	194.3392	0.00	0.00
8.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	12.7349	0.00	0.00
9.	biurko 120x60x75h + płytkie szuflady	szt	28.0000	0.00	0.00
10.	Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard	m ²	114.7492	0.00	0.00
11.	blat ze zlewem 155x60	szt	2.0000	0.00	0.00
12.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm	szt	9741.3568	0.00	0.00
13.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	573.7746	0.00	0.00
14.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	896.7522	0.00	0.00
15.	Blok ścien.silikatowy kl.15-33,3x20,0x12 cm	szt	16477.9754	0.00	0.00
16.	brama dwuskrzydłowa rozwierana 250x400 - dostawa i montaż	szt	2.0000	0.00	0.00
17.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1201.6780	0.00	0.00
18.	cement 25 z dodatkami	t	0.4589	0.00	0.00
19.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.9224	0.00	0.00
20.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	1.8016	0.00	0.00
21.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	11.0165	0.00	0.00
22.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	2.4879	0.00	0.00
23.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	19.3356	0.00	0.00
24.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	22.1940	0.00	0.00
25.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	15.1000	0.00	0.00
26.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 pełne	m ²	3.8000	0.00	0.00
27.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne	m ²	7.4000	0.00	0.00
28.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone	m ²	8.0000	0.00	0.00
29.	dýble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4614.7720	0.00	0.00
30.	dźwig osobowy	szt	1.0000	0.00	0.00
31.	Elektrody do stal.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0.4750	0.00	0.00
32.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	21.4400	0.00	0.00
33.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	100.6590	0.00	0.00
34.	emulsja gruntująca	dm ³	188.2683	0.00	0.00
35.	Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos.-czerwona	dm ³	10.7200	0.00	0.00
36.	farba lateksowa biała	dm ³	322.5266	0.00	0.00
37.	farba lateksowa kolor	dm ³	562.9470	0.00	0.00
38.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.0827	0.00	0.00
39.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.6602	0.00	0.00
40.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1716.2520	0.00	0.00
41.	fuga tytanowa	kg	1714.4249	0.00	0.00
42.	Gips budowlany szpachlowy	t	24.9292	0.00	0.00
43.	glazura ścienna - nie gorsza niż Agrob Buchtal Chroma II	m ²	280.6122	0.00	0.00
44.	glazura ścienna - nie gorsza niż Nowa Gala	m ²	790.8539	0.00	0.00
45.	grunt barwiony	dm ³	254.1606	0.00	0.00
46.	grunt pokostowy	dm ³	5.6333	0.00	0.00
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	443.8680	0.00	0.00
48.	kątownik aluminiowy ochronny	m	305.7600	0.00	0.00
49.	klej bitumiczny	kg	90.3688	0.00	0.00
50.	klej do płyt styropianowych bitumiczny	kg	98.7338	0.00	0.00
51.	klej do płytek elastyczny	kg	11081.6182	0.00	0.00
52.	klej do styropianu	kg	5768.4650	0.00	0.00
53.	klej winylowy do wykładzin	kg	485.4160	0.00	0.00
54.	kołki rozporowe	szt	432.0000	0.00	0.00
55.	komoda 1220x60x75h 6 szuflad	szt	27.0000	0.00	0.00
56.	Konstrukcja wsporcza 20,1 - 50,0 kg	kg	1932.3000	0.00	0.00
57.	kostka brukowa prostokątna 20x10 cm	m ²	207.0600	0.00	0.00
58.	kołwy rozporowe fi 12 mm	szt	200.0000	0.00	0.00
59.	kołwy stalowe	szt	911.7555	0.00	0.00
60.	krzesło do pokoju	szt	55.0000	0.00	0.00
61.	kształtowniki IPE 120	kg	218.4000	0.00	0.00
62.	kształtowniki IPE 160	kg	808.9600	0.00	0.00
63.	kształtowniki IPE 180	kg	451.2000	0.00	0.00
64.	kształtowniki IPE 240	kg	669.2600	0.00	0.00
65.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	172.8630	0.00	0.00
66.	listwy przyściennie z PCW	m	588.5000	0.00	0.00
67.	lodówka	szt	2.0000	0.00	0.00
68.	lodówka hotelowa podbłatowa	szt	27.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.	lustro 60x140	szt	27.0000	0.00	0.00
70.	łóżko 90x200 z materacem	szt	54.0000	0.00	0.00
71.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	4.8765	0.00	0.00
72.	masa uszczelniająca	dm ³	2207.6784	0.00	0.00
73.	masa uszczelniająca wysokoplastyczna dwuskładnikowa	kg	264.8100	0.00	0.00
74.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	5.7629	0.00	0.00
75.	mieszanka tynkarska mozaikowa	kg	1393.4430	0.00	0.00
76.	nadproża prefabrykowane L19 150 cm	szt	26.0000	0.00	0.00
77.	nadproża prefabrykowane L19 180 cm	szt	8.0000	0.00	0.00
78.	nadproża prefabrykowane L19 210 cm	szt	22.0000	0.00	0.00
79.	nadproża prefabrykowane L19 240 cm	szt	30.0000	0.00	0.00
80.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	66.3000	0.00	0.00
81.	ogrodzenie panelowe h=250 cm - dostawa i montaż	m	286.0000	0.00	0.00
82.	ogrodzenie stalowe systemowe	m	18.7000	0.00	0.00
83.	okna aluminiowe	m ²	162.6410	0.00	0.00
84.	Oplata za gruz	t	351.0350	0.00	0.00
85.	ościeżnice drewniane zwykłe	szt	72.0000	0.00	0.00
86.	panel wieszakowy z miejscem do siedzenia	szt	27.0000	0.00	0.00
87.	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400/1200	m ²	132.5283	0.00	0.00
88.	Papa samoprzylepna paroizolacyjna	m ²	866.0340	0.00	0.00
89.	Papa zgrzew. nawierzchniowa	m ²	888.6261	0.00	0.00
90.	papier ścierny	ark	10.9536	0.00	0.00
91.	pienka poliuretanowa	kg	17.5502	0.00	0.00
92.	piasek do zapraw	m ³	1.0090	0.00	0.00
93.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	23.4660	0.00	0.00
94.	Piasek naturalny kopany	m ³	28.1970	0.00	0.00
95.	plytki - gres mrozoodporny tarasy	m ²	469.1317	0.00	0.00
96.	plytki - nie gorsza niż gres Paradyż Kalifornia	m ²	30.6865	0.00	0.00
97.	plytki - nie gorsza niż Nowa Gala QUARZITE	m ²	884.4558	0.00	0.00
98.	plytki ceramiczne nie gorsza niż Agrob Buchtal Chroma II non slip antypoślizgowa	m ²	64.3110	0.00	0.00
99.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ³	132.1011	0.00	0.00
100.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	175.9382	0.00	0.00
101.	Płyty styrop.gr. 25 cm	m ²	828.3803	0.00	0.00
102.	pochwyt stalowy malowany proszkowo	m	12.0000	0.00	0.00
103.	podokienniki granitowe gr. 3 cm polerowane - szer. 30cm	m	45.8640	0.00	0.00
104.	preparat gruntujący	dm ³	92.8962	0.00	0.00
105.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1906.8060	0.00	0.00
106.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	12753.0600	0.00	0.00
107.	przedzielenia balkonów szklane	m ²	70.4000	0.00	0.00
108.	pustaki stropowe betonowe	szt	5351.7185	0.00	0.00
109.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	1697.4600	0.00	0.00
110.	regał magazynowy	szt	4.0000	0.00	0.00
111.	regał otwarty	szt	1.0000	0.00	0.00
112.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	1.3395	0.00	0.00
113.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	2.5728	0.00	0.00
114.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	17.2863	0.00	0.00
115.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	10.1250	0.00	0.00
116.	siatka stalowa do zbrojenia posadzki	m ²	58.5174	0.00	0.00
117.	Siatka z włókna szklanego	m ²	1442.3614	0.00	0.00
118.	skosy styropianowe	m	175.6650	0.00	0.00
119.	skrzydła drzwiowe płytowe standardowe	m ²	65.6000	0.00	0.00
120.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wodoodporne	m ²	65.6000	0.00	0.00
121.	słupki z rur stalowych	szt.	15.9500	0.00	0.00
122.	stolik śr. 70 cm na nodze aluminiowej	szt	27.0000	0.00	0.00
123.	superplastyfikator	dm ³	9.1792	0.00	0.00
124.	szafa ubraniowa 60x140x240h	szt	27.0000	0.00	0.00
125.	szafka 60x60	szt	2.0000	0.00	0.00
126.	szafka 60x60 z półkami	szt	10.0000	0.00	0.00
127.	szafka jednokomorowa h=185 cm	szt	22.0000	0.00	0.00
128.	szafka nocna z szufladą 45x45x45	szt	54.0000	0.00	0.00
129.	szafka zamykana 60x60x75h	szt	27.0000	0.00	0.00
130.	szpachlówka emulsyjna	dm ³	16.1926	0.00	0.00
131.	ścianki aluminiowe - boks kasowy	m ²	32.6000	0.00	0.00
132.	ścianki systemowe	m ²	3.6000	0.00	0.00
133.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	19.0102	0.00	0.00
134.	tluczeń kamienny niesortowany	t	85.4763	0.00	0.00
135.	tynek polikrzemianowy barwiony 1,5 mm	kg	3177.0075	0.00	0.00
136.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	5902.7620	0.00	0.00
137.	Utylizacja papy	t	4.9140	0.00	0.00
138.	Utylizacja wełny	t	5.6250	0.00	0.00
139.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.5327	0.00	0.00
140.	węzłowie nad łózkami 105x340	szt	54.0000	0.00	0.00
141.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3091.5824	0.00	0.00
142.	Woda z rurociągów	m ³	14.2500	0.00	0.00
143.	wpusty dachowe z kratką i kołnierzem do membrany PVC/EPDM śr. 160 mm	szt	3.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144.	wykładzina podłogowa z PCV	m ²	722.0563	0.00	0.00
145.	wylewka samopoziomująca pod wykładzinę	kg	1820.3100	0.00	0.00
146.	wyposażenie boksu kasowego	szt	1.0000	0.00	0.00
147.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	214.6667	0.00	0.00
148.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	28.6349	0.00	0.00
149.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	106.0329	0.00	0.00
150.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	645.3349	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³	m-g	6.5335	0.00	0.00
3.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³	m-g	1.8346	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.1280	0.00	0.00
5.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	3.6100	0.00	0.00
6.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	67.6835	0.00	0.00
7.	Kop.j-nacz.kołowa 0.40m ³ (1)	m-g	7.2878	0.00	0.00
8.	koparka gąsienicowa 0.25 m ³	m-g	41.0400	0.00	0.00
9.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	81.5567	0.00	0.00
10.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1.4000	0.00	0.00
11.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	60.6137	0.00	0.00
12.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	3.6100	0.00	0.00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.1280	0.00	0.00
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.1687	0.00	0.00
15.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	382.6786	0.00	0.00
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	139.5820	0.00	0.00
17.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	385.5394	0.00	0.00
18.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	230.5181	0.00	0.00
19.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	43.7000	0.00	0.00
20.	sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m ³ /min	m-g	418.8840	0.00	0.00
21.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.7105	0.00	0.00
22.	ubijak	m-g	88.6600	0.00	0.00
23.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.7458	0.00	0.00
24.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	11.3646	0.00	0.00
25.	Wyciąg szypowy elektrycz.1,5t'	m-g	1212.4580	0.00	0.00
26.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h	m-g	6.2000	0.00	0.00
27.	Zestaw spawalniczy tlen-acet.	m-g	0.3600	0.00	0.00
28.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	38.2622	0.00	0.00
29.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	106.5816	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł