

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. Utylizacja eternitu</a> <a href="#">[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]</a>		
1	KNR 4-01 0511-03	SST.1	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	375,200
			335<m2 pomir rzutu w DWG> *<wsp. nachylenia dachu 49%>1,12		
2	Cena rynkowa Cena rynkowa	SST.1	Transport eternitu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na + koszt utylizacji. UWAGA przyjęto że eternit jest prod. polskiej 16-18kg/m2.	t	6,754
			#p9*18/1000		
			<a href="#">Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe</a> <a href="#">[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]</a>		
3	KNR 4-01 0535-04	SST.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	39,600
			6,54+1,10*2+1,05*2+0,41*2+7,07+5,30+15,57		39,60000
4	KNR 4-01 0535-06	SST.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,800
			12,20*4		48,80000
5	KNR 4-01 0535-08	SST.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	102,318
			2*(0,48*8+1,24+0,68+1,51+1,60+2,72+2,64+1,48+1,76+ 0,36*0,96) = 35.631:		
			(Suma częściowa): 35.631:		
			kominy: 0,65*#p13a		
			kalenica: 0.65*15.65		10,17250
			pas podrynnowy: 0.50*#p11		
			attyki: 0,52*(3,36+3,74)		3,69200
			styk z sąsiednimi budynkami: 0,65*(14,40+12,69+2,37)		19,14900
			(Suma częściowa): 75.973:		
			podokienniki: 0.50*(0.68*3 + 1,10*16+0,80*2 +1,05*6+1,50*2+1,05*5 +1,05*8+1,50*2+1,10*5)		26,34500
			(Suma częściowa): 26.345:		
6	KNR 4-04 1107-01	SST.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t	1,002
			(0.15*3.14*0.75*#p11*4.5 +0.15*3.14*#p12*4.5 +#p13*4.5+#p9)/1000		
7	KNR 4-01 0430-10	SST.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	39,600
			#p11		
8	KNR 4-01 0430-05	SST.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2	375,200
			#p9		
9	KNR 4-01 0430-06	SST.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	375,200
			#p9		
10	KNR 4-01 0108-09	SST.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3	30,254
			#p15*0,20*0,03+#p16*0,03+#p17*0,05		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 4-01 0212-04	SST.1	Rozbórka betonowych czapek kominowych	m2	6,511
			0,52*0,65 +0,50*1,89 + 0,42*0,39 + 0,42*1,52 + 0,40*1,41 + 0,56*2,13 +0,61*2,26 +0,51*(0,75+0,71) +0,51*1,07		6,51090
12	KNR 4-01 0108-18	SST.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km	m3	0,456
			#p19*0.07		
13	KNR 4-01 0350-01	SST.1	Rozebranie kominów	m3	27,197
			(16.06-11.38)*(0.45*0.59+0.43*1.82+0.35*0.32+0.35*1.45+0.33*1.34+0.51*2.06+0.54*2.19+0.44*0.68+0.64*0.44+0.44*1.00)		25,10258
			<szersze podstawy>1,96*(0,43*(2,23-1,82) +0,33*(2,07-1,34) +0,44*(2,80-0,68-0,64) )		
14	KNR 4-01 1011-02	SST.1	Rozbórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	19,065
			parter: 1,80*(1,02*0,60+0,58*0,85+0,54*0,75+0,70*0,88+0,78*0,78) +1,50*0,32*1,26		5,52672
			Ip: 1.96*0.70*0.78+1.80*0.45*0.85+2.02*0.71*0.81+0.84*0.88*1.80+1.80*0.62*0.93+0.82*1.20*1.96+1.86*0.79*0.58+1,88*0,88*0,63		9,11197
			IIp: 1.80*0.47*0.89+1.73*0.51*0.76+1.73*0.81*0.51+1.80*0.84*0.88 +1.80*0.76*0.70		4,42631
15	KNR 4-01 0108-17	SST.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3	46,262
			#p21+#p22		
16	KNR 4-01 0354-04	SST.1	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt.	24,000
			1.76*0.89 +2,00*0,96 = 3.486: 0,56*2,00*2 = 2.24: 2.08*0.83+2.10*0.88+2.06*0.79+2.10*0.90+2.08*0.87+2.06*0.85+2.03*0.86+2.00*0.89+2.00*0.61+2.00*0.85+: 1.95*0.92*2+2.00*0.85+2.07*0.84+2.00*0.65+2,08*0,82+2,08*0,74 = 11.572: 2,00*1,00 = 2: (Suma częściowa): 39.663: 2+2+12+7+1		24,00000
17	KNR 4-01 0354-05	SST.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m2	106,661
			piwnica: 1.76*0.89		1,56640
			parter: 2.70*1.38+2*2.20*0.93+1.78*1.15+2,40*1,50+1,23*2,48*2*2+2,50*1,62+2,10*1,20		32,23660
			Ip: 0.83*2.70*2+2.10*1.00+2.18*0.91+2.58*1.30+2.08*1.22+2.06*0.98+2.51*1.30*2 + ( 2.10*0.98+3.14*0.49*0.5) +2.43*1.34+2,08*0,98+2,46*1,37+2,44*1,20+2,45*1,07+2,66*0,82+2,64*0,80		43,94466
18	KNR 4-01 0354-03	SST.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	7,000
			0,68*0,50*5 = 1.7: 0,66*1,14*2 = 1.505: (Suma częściowa): 3.205:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			5+2		7,00000
19	KNR 4-01 0354-04	SST.1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2  0.83*1.92*2 = 3.187: 1.87*0.97+1.84*0.93 +1.93*1.01+1.89*1.04+1.89*1.05+1.96*1.02+1.94*1.01+1.94*1.02+1.92*1.03*2 = 19.3: 1.89*1.02*2+1.89*1.06+1.90*1.04*3+1.92*0.98+1,92*1,04+1,84*1,02 = 17.542: (Suma częściowa): 40.046: 2+10+9	szt.	21,000
					21,00000
20	KNR 4-01 0354-05	SST.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2  parter: 1.13*0.92*3+1.04*1.95*3+1.11*1.95*3+1.17*1.95*4 lp: 1.90*1.50+1.90*1.10+1.91*1.15+2.77*1.14*2+2.71*1.01+1.91*1.48+2,70*1,12 llp: 1.92*1.56*2+1.90*1.07+2.76*1.15+2.82*1.16+1.91*1.06+2.75*1.16+1,95*1,05*2	m2	70,640
					24,82230
					22,04000
					23,77820
21	KNR 4-01 0816-06	SST.1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów  parter: 9,30+12,40+20,40+12,20+19,0+11,50+22,40+16,90+7,70+21,70+5,60+7,0+13,20 1p: 6,10+12,40+2,10+0,90+10,0+22,50+10,90+6,80+10,10+8,10+9,60+23,70+13,30+4,80+7,60+26,50+6,90+18,90 2p: 6,70+12,80+22,80+2,90+6,60+0,90+25,30+19,20+15,40+17,50+13,20+8,00+10,00+16,00	m2	557,800
					179,30000
					201,20000
					177,30000
22	KNR 4-01 0816-06	SST.1	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów  1p: 10,30+6,00+23,70 2p: 7,60+24,20+3,50+7,00+26,20	m2	108,500
					40,00000
					68,50000
23	KNR 4-01 0818-05 analogia	SST.1	Zerwanie posadzki z płyt wiórowych  parter: 11.50+22.40+16.90+7.00+13.20	m2	71,000
					71,00000
24	KNR 4-01 0429-01	SST.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  135,50+125,00+16,00+23,50	m2	300,000
					300,00000
25	KNR 4-01 0429-03	SST.1	Rozebranie elementów stropów - konstrukcji. Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie belek rozbieranych stropów. 2. Doniesienie, ułożenie i odniesienie materiału na przesuwany pomost roboczy na rozbieranym stropie. 3. Zgarnięcie polepy lub zasypki stropowej i wyrzucenie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania, wyrzucenie na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 5. Rozebranie ślepego pułapu, podsufitki i belek stropowych. 6. Zniesienie rozebranych elementów stropowych, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym. #p124	m2	973,315

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 4-01 0429-04	SST.1	Rozebranie elementów stropów - podsufitek	m2	973,315
			#p33		
27	KNR 4-01 0429-08	SST.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m	158,680
			5.50*3+5.70*11+1.70*10+2.00*2+5.50*4+(5.38+3.74)*0.5*2 *4		158,68000
28	KNR 4-01 0431-02	SST.1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	29,550
			2,50*3,94*3		29,55000
29	KNR 4-01 0108-09	SST.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3	239,844
			(#p24a+#p25)*0,05		
			(#p26a+#p27a+#p28)*0,05		
			#p29*0,02 + #p31*0,02 + #p31*0,01		
			#p32*0,10		
			#p33*0,15 + #p34*0,03 + #p35*0,17*0,20 + #p36*0,10		
30	KNR 4-04 0305-02	SST.1	Rozebranie schodów żelbetowych (stopni płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm. Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, zasłanie, rozebranie i odniesienie desek dla zabezpieczenia stropów niższej kondygnacji (pod rozbieranymi stropami). 2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie bali na pomost roboczy na rozbieranych stropach. 3. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod rozbierane belki i podciągi. 4. Rozebranie konstrukcji stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy użyciu klinów i młotów. 5. Rozebranie belek i podciągów żelbetowych (jako niezależne konstrukcje) przy użyciu klinów i młotów.	m3	3,444
			wewn.: 2.25*2.50*2*0.15 + 1.10*0.26*0.17*0.5*40		2,65990
			zewn.: 1,80*1,63*0,159+0,18*0,28*1,80*0,5*7		0,78403
31	KNR 4-01 0354-12	SST.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	51,420
			parter: 0,83*2+1,13*3+1,04*3+1,11*3+1,17*4		16,18000
			lp: 1,50+1,10+1,15+1,01+0,97+0,93+1,48 +1,01+1,04+1,05+1,02+1,01+1,02+1,03+1,03		16,35000
			llp: 1,56*2+1,07+1,02*2+1,06+1,06 + 1,04*3+0,98+1,04+1,02+1,05*2		16,61000
			poddasze: 1.14*2		2,28000
32	KNR 4-01 0108-18	SST.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m3	4,601
			#p38+#p39*0,45*0,05		
33	KNR 4-01 0348-02	SST.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	145,574
			piwnica: 2,04*(5,09+1,33+1,26)-0,86*2,04*2		12,15840
			parter: 3,06*(3,73+2,77+1,54+2,09+0,36+0,14+0,84+0,50)+3,14*(1,00+1,51)		44,50960
			lp: 3,25*(4,50+3,77+2,47+1,09+1,58+1,38+5,35+2,34)-2,00*0,61-2,10*0,88-2,06*0,85-1,98*0,76-2,08*0,88*2-2,45*1,15		60,25790
			llp: 3,07*(1,50+1,61+0,65*2+2,30+1,27+1,78+1,48)-0,61*2,00-0,84*2,07-0,70*2,00-0,75*2,00		28,64800
34	KNR 4-01 0348-03	SST.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	382,080
			piwnica: 2.04*1,13*2		4,61040

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			parter: 3,06*(1,11+2,37+2,50+1,57+5,30*2+5,32+2,43)-0,68*2,00-0,95*2,00*2 -0,81*2,00 Ip: 3,25*(4,50+3,50+2,21+2,70+5,44+1,28+1,58+4,48+4,21+5,20*2+2,22 +2,73+3,00+2,48)-2,00*0,89-2,03*0,86-2,08*0,87-2,43*1,34-1,92*1,02 -2,66*0,92-2,08*0,85-2,06*0,88*2-2,06*1,22-2,05*0,77 Ilp: 3,07*(2,90+5,25+5,50*5+2,59+0,36+5,25+2,47+3,15+1,35+5,40+1,28) -2,50*1,44-2,35*1,47-2,05*1,35-2,08*0,82-2,44*0,98		72,47400 142,39000 162,60620
35	KNR 4-01 0349-02	SST.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	123,392
			0,28*2,07*2,68		1,55333
			0,73*(2,04*2,52-1,11*2,00)		2,13218
			0,56*(2,04*1,49-1,90*1,19)*2		0,87203
			0,60*(2,04*2,73-0,88*2,00)		2,28552
			0,63*(2,04*6,85)		8,80362
			0,26*(2,04*2,26-2,00*1,01)		0,67350
			0,54*1,27*2,04		1,39903
			0,42*2,04*5,10		4,36968
			0,25*(2,04*2,16-2,00*0,96)		0,62160
			0,29*2,04*4,12		2,43739
			0,30*2,04*5,14		3,14568
			(Suma częściowa): 28.295:		
			0,22*3,15*(4,44-1,05-0,74)		1,83645
			0,21*3,15*3,62		2,39463
			0,21*(3,15*1,40-2,48*0,90)		0,45738
			0,46*(3,15*1,55-2,48*1,23)		0,84277
			0,55*3,15*3,51		6,08108
			0,40*3,15*3,94		4,96440
			0,29*3,15*3,57		3,26120
			0,52*3,15*2,45		4,01310
			(Suma częściowa): 23.85:		
			0,25*3,25*5,54		4,50125
			0,43*3,25*1,17		1,63508
			0,46*3,25*3,89		5,81555
			0,70*3,25*3,76		8,55400
			0,42*3,25*2,60		3,54900
			0,43*3,25*2,00		2,79500
			0,48*3,25*1,00		1,56000
			0,14*3,25*5,44		2,47520
			0,42*0,34*3,25		0,46410
			(Suma częściowa): 31.349:		
			0,18*3,10*0,85		0,47430
			0,19*3,10*5,23		3,08047
			0,46*3,10*5,14		7,32964
			0,52*3,10*3,99		6,43188
			0,66*3,10*3,49		7,14054
			0,33*3,10*1,51		1,54473
			(Suma częściowa): 26.002:		
			poddasze: <szczytki> 7,34*3,53*0,5*2*0,24 +<gzymsy> 0,27*(15,49+5,18+6,52) +<attyki> 0,42*1,00*0,40*2		
36	KNR 4-01 0329-03	SST.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	14,019
			piwnica: 0,73*2,05*0,05 +0,58*2,05*0,03 +0,32*2,05*0,15		3,00407

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			+0.75*2.05*1.01 +0.60*1.01*2.05		
			parter: 0,51*1,075*2,055 +0,36*0,985*2,055 + 0,44*0,985*2,055 + 0,60*0,985*2,055 +0,60*0,06*2,10+0,12*1,00*2,10		4,28810
			1 piętro: 0,42*1,00*2,10+0,46*0,25*2,10		1,12350
			2 piętro: 0.46*1.00*2.10*2+0.49*1.00*2.10+0.45*2.10*0.70+0.20*0.72*3,10+0.20*1.02*3,100+0.27*1.00*2.10+0.42*2.10*0.38		5,60346
37	KNNR-W 3 0308-01	SST.1	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3	6,785
			parter: 3.15*(0.35*0.15*2+0.32*0.36+0.32*0.60+0.45*0.56+0.36*0.62+0.58*0.16+0.30*0.28)		3,35223
			1 piętro: 0.22*0.80*3.25+0.22*0.56*3.25+0.24*0.36*3.25+0.09*0.45*3.25+0.35*0.15*3.25		1,55545
			2 piętro: 3,10*(0,24*(0,56+0,80+0,36) +0,35*0,15+0,39*0,36)		1,87767
38	KNR 4-01 0333-11	SST.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	57,000
			7+10+12+14+14		57,00000
39	KNR 4-01 0208-04	SST.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach	szt.	69,000
			12+13+44		69,00000
40	KNR 4-01 0108-13	SST.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3	201,457
			#p41*0.06+#p42*0.12+#p43+#p44+#p45+#p46*0,50*0,24*0,24+#p47*0,05*0,30		
41	KNR 4-01 0422-01	SST.1	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	127,650
			piwnica: 6.74+2.68+2.52+1.49*2+2.75+6.85+2.26+4.17+5.10+2.16+5.07+5.14		48,42000
			parter: 4,44+5,24+5,50+1,50+1,40+5,14+2,45+5,05		30,72000
			1 piętr: 5,54+3,89+3,76+2,60+2,00+1,00+1,57+6,44+1,50		28,30000
			2 piętro: 0,85+5,23+5,14+3,99+3,49+1,51		20,21000
			(Suma częściowa): 127.65:		
42	KNR 4-01 0422-05	SST.1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	127,650
			piwnica: 6.74+2.68+2.52+1.49*2+2.75+6.85+2.26+4.17+5.10+2.16+5.07+5.14		48,42000
			parter: 4,44+5,24+5,50+1,50+1,40+5,14+2,45+5,05		30,72000
			1 piętr: 5,54+3,89+3,76+2,60+2,00+1,00+1,57+6,44+1,50		28,30000
			2 piętro: 0,85+5,23+5,14+3,99+3,49+1,51		20,21000
			(Suma częściowa): 127.65:		
43	KNR 4-01 0422-04	SST.1	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	93,000
			93		93,00000
44	KNR 4-01 0422-08	SST.1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	93,000
			93		93,00000
45	KNR 4-01 0417-03 analogia	SST.1	Rozebranie elementów schodów drewnianych - poręcze	m	13,380
			1.90*4+1.00*4+1.00+0.78		13,38000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
46	KNR 4-04 0804-01	SST.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	9,110
			kl.sch.: 2.51		2,51000
			sch. zewn.: 3,30*2		6,60000
47	AW AW	SST.1	Demontaż piecyków ogrzewania na drewno	szt	2,000
			2		2,00000
48	KNR 4-04 1107-01	SST.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t	0,182
			#p54*20/1000		
49	KNR 4-01 0354-14	SST.1	Wykucie z muru każdej końcówki balustrady kl.schodowej - zabytkowego do renowacji	szt.	16,000
			16		16,00000
50	KNNR-W 3 0601-01	SST.1	Odbicie tynków i okładzin na pozostawionych ścianach	m2	1395,551
			piwnica cegła bez tynków:		
			parter: (3.13+4.18)*0.5*(1.72*2+5.30*2+0.09*11+0.02*13) +3.12*(2.42+2.60)-1.35*2.48 +3.26*(2.50+3.74) + 3.10*(1.48+0.38+1.93+5.45) + 3.10*(5.88+5.14+1.57+3.16) +3.15*(6.06*2+0.18*2+1.55) +3.10*(2.30*2+5.33) +3.10*(5.33+3.56+5.33) +3.15*(9.72*2+0.55*2+1.57)		354,71675
			1 piętro: 3.26*(2.37+3.33) +3.23*(2.48+3.93) +3.0*(1.76+0.69+1.29+5.66) +2.49*(0.69+1.30) +3.17*(5.82*2+1.58) +3.14*4.31*2 +3.17*(2.10+5.21) +3.20*2.33 +2.70*2.15 + 2.50*3.50 +2.72*2.19 +2.79*(2.94+5.50) +2.72*3.70 +2.73*2.21 +3.18*2.17*2 +3.16*2.22 +2.22*1.03 +		
			2 piętro: 3.03*(2.37+3.56) +3.12*(3.86+2.47) +3.05*(5.72+1.83+0.74+1.30) +3.10*(4.34*2 +1.53+0.70+1.13 +4.89+ 1.53) + 3.08*4.59 +3.07*3.49*2 +3.06*(9.68*2+1.59 +2.59) + 3.08*2.58+3.05*(4.44*2 +3.19*2+5.50) +2.75*(5.62+1.76+0.88+1.13 +2.56) + 2.74*1.82 +2.		342,90490
51	KNNR-W 3 0801-04	SST.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	95,000
			<parter> 8,30+11,60+5,60 + <1p> 9,00+0,90+10,00+10,10+4,50+9,60+2,50+1,00 + <2p> 9,30+2,90+0,90+6,30+2,50		
52	KNNR-W 3 0801-03	SST.1	Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami	m2	38,200
			lastrico: 8,30+11,60+9,00 +9,30		38,20000
53	KNR 4-01 0212-01	SST.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża posadzkowe	m3	38,044
			0.15*(216.70<nad piwnicą> +14.48*2.55<nad przejazdem>)		
54	KNR 4-01 0212-03	SST.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	2,988
			<schody zewn.> (1,70*1,80*0,25*2+(1,80+0,80)*0,5*1,50)*2*0,25 +1,30*(0,25*0,60+3,30*0,15+0,30*0,15*7)		
55	KNR 4-01 0108-18	SST.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km	m3	31,721
			#p58*0.02+#p59*0.02 + #p60*0,05		
56	KNR 4-01 0349-08	SST.1	Rozebranie ścian fund. z kamieni na zaprawie cementowej	m3	17,514
			0.90*0.70*27.80		17,51400
57	KNR 4-01 0106-05	SST.1	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	17,514
			#p64		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
58	KNR 4-01 0108-09	SST.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km #p64	m3	17,514
			<a href="#">Dział nr 3. podbicie fundamentów</a> <a href="#">[CPV: 45262210-6 Fundamentowanie]</a>		
59	KNR 4-01 0104-02	SST.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III fundamenty: 2.30*1.00*2*(16.12+16.12+25.13+9.80+9.80+14.45+14.53+2.85)	m3	500,480
					500,48000
60	KNR 4-01 0106-02	SST.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach - wybranie ziemi spod fundamentu Ł-1: 1.50*0.45*16.12 Ł-2: 1.50*0.45*16.12 Ł-3: 1.50*0.45*25.13 Ł-4: 0.90*0.45*9.80 Ł-5: 0.80*0.45*9.80 Ł-6: 0.70*0.45*14.45 Ł-7: 0.35*0.45*14.53 Ł-8: 0.35*0.45*2.85	m3	53,511
					10,88100
					10,88100
					16,96275
					3,96900
					3,52800
					4,55175
					2,28848
					0,44888
61	KNR 4-01 0107-01	SST.2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m - zabezpieczenie wykopu. Odeskowanie pełne ścian wykopu balami drewnianymi z rozparciami oraz rozebraniem odeskowania ścian 2.30*2*(16.12+16.12+25.13+9.80+9.80+14.45+14.53+2.85)	m2	500,480
					500,48000
62	KNR 4-01 0203-04	SST.2	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego. Beton zwykły C20/25 (B-25) #p68	m3	53,511
63	KNR 4-01 0202-03	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych 34GS o śr. 12mm ławy: 4.1*14.53+6.2*14.45+6.2*16.12+3.8*2.85+6.2*9.80+6.2*9.80+6.2*41.2 5 wieniec: 248,70	kg	885,907
					637,20700
					248,70000
64	KNR 4-01 0202-01	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich St0S-b o śr. do 6 mm ławy: 110+145+160+23+99*2+413-#p71 wieniec: 46,40	kg	209,493
					46,40000
65	KNR 4-01 0108-02	SST.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III #p68	m3	53,511
66	KNR 4-01 0105-02	SST.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III #p67	m3	500,480
67	NNRNKB 202 0136-02	SST.3	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - zastąpienie kamieni. #p64-#p76	m3	14,039
68	KNR 2-02 0213-13	SST.2	Wierńce w ścianach. Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,25*0,25*2*27,80	m3	3,475
					3,47500



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 4. Konstrukcje z betonu zbrojonego - szyby windowy</a> <a href="#">[CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego]</a>		
69	KNR 4-01 0104-02	SST.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	20,332
			2.75*2.79*2.65		20,33213
70	KNR 4-01 0106-02	SST.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach - wybranie ziemi spod fundamentu	m3	7,508
			3.38*3.79*0.45+#p82		
71	KNR 4-01 0108-02	SST.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3	19,313
			#p82+#p86		
			1,97*2,35*2,55		11,80523
72	KNR 4-01 0107-01	SST.2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m - zabezpieczenie wykopu. Odeskowanie pełne ścian wykopu balami drewnianymi z rozparciami oraz rozebraniem odeskowania ścian	m2	47,100
			3.14*(3.50*2+4.00*2)		47,10000
73	KNR 4-01 0105-02	SST.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	8,527
			#p77+#p78-#p79		
74	KNR 2-02 1101-01	SST.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	1,743
			3.38*3.79*0.10 +0.79*0.39*0.5*1.50*2		1,74317
75	KNR 4-01 0202-01	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich St0S-b o śr. do 6 mm	kg	31,300
			31,30		31,30000
76	KNR 4-01 0202-03	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych 34GS o śr. 10mm	kg	2481,200
			10mm: 5.10+2476,10		2481,20000
77	KNR 4-01 0202-03	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych 34GS o śr. 12mm	kg	476,300
			12mm: 303.50+172,80		476,30000
78	KNR 2-02 0205-01	SST.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	5,765
			0,45*3,38*3,79		5,76459
79	KNR 2-02 0207-02	SST.2	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2	119,055
			(2,67+3,40+3.42+3.40+3.68-0.15)*(2.25*2+1.75*2)-1.07*2.30*5		119,05500
80	KNR 2-02 0210-01	SST.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,262
			0,15*0,20*1,75*5		0,26250
81	KNR 2-02 0216-02	SST.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2	4,612
			2,25*2,05		4,61250

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
82	KNR 2-02 0613-06	SST.4	Dylatacja szybu windy - wełna gr 3 cm	m2	71,988
			piwnica: 2.67*(2,27+2,05)		11,53440
			parter: 3.40*(2.27+2.08+2.30)-1.07*2.30		20,14900
			1p: 3.42*2,30		7,86600
			2p: 3,40*2.30		7,82000
			poddasze: 3,68*(2,28*2+2,08+0,05)		24,61920
83	KNR 2-02 0613-06	SST.4	Dylatacja szybu windy - wełna gr 5 cm	m2	25,360
			piwnica: 2.67*2.08		5,55360
			parter: 3.40*0,54		1,83600
			1p: 3.42*(2,08+0,54)		8,96040
			2p: 3.40*(2,08+0,57)		9,01000
84	KNR 2-02 0613-06	SST.4	Dylatacja szybu windy - wełna gr 7 cm	m2	21,572
			piwnica: 2.67*2.23		5,95410
			1p: 3.42*2,29		7,83180
			2p: 3.40*2,29		7,78600
			<a href="#">Dział nr 5. Roboty izolacyjne - fundamentów nowych</a> <a href="#">[CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]</a>		
85	KNR 2-02 0603-09	SST.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	53,368
			< nowe ściany fund z bloczków bet. > 0.70*2*27.80		
			szyb: (0.45+1.23)*(2.25*2+2.05*2)		14,44800
86	KNR 2-02 0603-10	SST.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	53,368
			#p93		
			<a href="#">Dział nr 6. Remont fundamentów od zewn.</a> <a href="#">[CPV: 45262690-4 Remont starych budynków]</a>		
87	KNR 4-01 0104-02	SST.4	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	104,931
			20,40+1,74+1,83+14,48*2+22,56 = 75.49:		
			(Suma częściowa): 75.49: (0.50+1.50)*0.5*1.39*#p95A		
88	KNR 4-01 0108-02	SST.4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	104,931
			#p95		
89	ZKNR C-1 0401-03	SST.4	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2	104,931
			#p98		
90	ZKNR C-1 0402-03	SST.4	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2	104,931
			w ziemi: 1,39*#p95A		
91	KNR BC-02 0121-02	SST.4	wykucie spoin na głębokość 2 cm	m2	104,931
			#p98		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
92	KNR 4-01 0108-18	SST.4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzobetonowych na odległość 5 km #p98*0.02*25% + #p98*0,02	m3	2,623
93		SST.4	osuszyć zawilgocone mury fundamentowe np. za pomocą gorącego powietrza (t<38st.C) 1 Przyjęty system pozostaje zamontowany na stałe na ścianach budynku. Zaproponowano w 5 punktach, które:	usługa	1,000
					1,00000
94	ZKNR C-1 0404-05	SST.4	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie #p98	m2	104,931
95	ZKNR C-1 0404-06	SST.4	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne)- drugie #p98	m2	104,931
96	KNR 19-01 0310-03	SST.4	Przy odtwarzaniu brakującego fragmentu muru należy użyć materiałów rozbiórkowych oraz nowych cegieł i kamieni . Jako zaprawy użyć wapna trassowego. 10 Uwaga: Ilość robót skorygować po odsłonięciu ścian fundamentowych:	m3	10,000
					10,00000
97	KNR 19-01 0315-01	SST.4	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła przy zastosowaniu specjalistycznej zaprawy 100	msc	100,000
					100,00000
98	AW AW	SST.4	Pęknięcia konstrukcyjne budynku - sposób naprawy uzgodnić z konstruktorem. Zalecany jest system zszywania murów za pomocą kotew spiralnych ze stali austenicznej z użyciem zaprawy montażowej 50	szt	50,000
					50,00000
99	AW AW	SST.4	naprawy spękań, pustek i miejsc wadliwych preparatem - zawiesina cementowa ultradrobnoziarnista i odporna na siarczany przeznaczona do wykonywania iniekcji rys i pustek - do wykonywania iniekcji wypełniających. 80 UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:	m	80,000
					80,00000
100	ZKNR C-1 0403-03	SST.4	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 #p98	m2	104,931
101	KNR 0-40 0208-03	SST.4	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni cokołu zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany przeznaczona do skutecznej renowacji budowli #p98	m2	104,931
102	KNR 0-40 0208-02	SST.4	Zagruntować przygotowaną powierzchnię preparatem wodorozcieńczalnym krzemionkującym rozcieńczonym 1:1 z wodą #p98	m2	104,931
103	KNR 0-40 0213-01	SST.4	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji - mostek szczepny #p98	m2	104,931
104	KNR 0-40 0213-03	SST.4	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji - zaprawa uszczelniająca, mineralna, szybkowiążąca #p98	m2	104,931

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
105	KNR 0-40 0102-01	SST.4	Wykonanie fasety uszczelniającej z zaprawy wodoszczelnej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany #p95A	m	75,490
106	KNR 0-40 0213-03	SST.4	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku. Wykonanie hydroizolacji poprzez nałożenia 2 warstw emulsji bitumicznej . Powłoka bitumiczna grubowarstwowa w ziemi: #p98	m2	104,931
107	KNR 0-40 0109-01	SST.4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styrodur gr 10cm - od zaplecza i przejazdu m: 1.39*(20.40+1.74+1.83+14.48*2)	m2	73,573 73,57270
108	KNR 0-40 0108-01	SST.4	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej - ułożenie warstwy ochronnej maty drenażowej mocowana na klipsy oraz zabezpieczona od góry listwą montażową w ziemi: #p115	m2	73,573
109	AW AW	SST.4	Dowóz pospółki od obsypania budynku #p95	m3	104,931
110	KNR 2-01 0320-0101	SST.4	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m #p95	m3	104,931
			<a href="#">Dział nr 7. Roboty izolacyjne - iniekcja</a> <a href="#">[CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]</a>		
111	KNR AT-40 0203-07	SST.4	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości do 4 cegieł - w miejscach baraku ciągłości izolacji poziomej #p95A	m	75,490
			<a href="#">Dział nr 8. Konstrukcje z betonu zbrojonego - Stropy, płyty, balkony, wieńce, belki, schody</a> <a href="#">[CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego]</a>		
112	KNR 4-01 0202-01	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich St0S-b o śr. do 6 mm wymiany stropów: 3,30+3,30 oparcia: 384 balkony i pż: 4.7*4*2+34.00+14,50 wieńce: 12.50+25,10 nadproże: 2,90*2 podciągi i żebra: 11.3*3+7.90*2+3.8+7.40*2+6.3+7.40*2+7,00*2 schody: 5.50+3.90+3.70+10.1*3+3.90*4+7.70+9.90*3+7,60 gzymsy: 108,60+109,50	kg	945,600 6,60000 384,00000 86,10000 37,60000 5,80000 103,40000 104,00000 218,10000
113	KNR 4-01 0202-03	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych 34GS o śr. 10mm balkony i pż: 53.40*4*2+287+122.80 schody: 19,00+4,40+4,40	kg	864,800 837,00000 27,80000
114	KNR 4-01 0202-03	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych 34GS o śr. 12mm wymiany stropów: 27,60+24,50 oparcia: 3020 wieńce: 72.00+133,20 nadproże: 11.10*2 podciągi i żebra: 12.2*3+8.90*2+13.20+10.30*2+10.00+10,70*2+10,60*2 schody: 6.40+6.40+62.90*3+13.10*4+53.10*3+63.30+42,40 gzymsy: 185,60+188,00	kg	4332,800 52,10000 3020,00000 205,20000 22,20000 140,80000 518,90000 373,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
115	KNR 4-01 0202-04	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16mm	kg	390,800
			podciągi i żebra: 32.50*3+26.20*2+27.30*2+35.70+37.90*2+37.40*2		390,80000
116	KNR 2-02 0212-01 analogia	SST.2	Uzupełnienie stropów z elem. prefabrykowanych technobeton - elementy wg wykazu w proj konstrukcyjnym. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2	973,315
			389+440+534+397 = 1760: 1113+1272+1479+1507 = 5371: (Suma częściowa): 7131: 99.70+85.20+99.50+109.90 = 394.3: 359.00+438.90+659.00+715.80 = 2172.7: 22,40 = 22.4: (Suma częściowa): 2589.4: 254.00+( 286+14)+350+14.00+350.00 = 1268: (Suma częściowa): 1268: (8*1.00+77*1.20+4*1.20+126*1.50 +81*1.20+6*1.20+142*1.60+9*1.00+74*1.20+4*1.20+204*1.60+16*1.6 0 +1: (2*1.00+4*1.10+122*2.40+41*2.60+41*4.50+43*1.60+85*2.90+38*2.3 0+34*2.70)*0.617 = 669.322: (15*2.00+18*2.00+24*2.00+23*2.00)*0.888 = 142.08: (Suma częściowa): 1433.369: 195.818+223.331+277.675+276,491		973,31500
117	KNR 2-02 0212-07	SST.2	Dodatkowe belki w stropach monolitycznych Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,113
			W-1: 0.24*0.24*1.08		0,06221
			W-2: 0.24*0.24*0,88		0,05069
118	KNR 2-02 0216-01	SST.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu płyta Pż Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2	27,978
			Pż-1: (0.85*1.89)*12.93		20,77205
			Pż-2: 4,59*1,57		7,20630
119	KNR 2-02 0219-04	SST.2	Balkony o średniej grubości płyty do 7 cm, Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2	24,486
			Bp-1: 1.22*3.30*4		16,10400
			Bp-2: 1.27*3.30*2		8,38200
120	KNR 2-02 0216-05	SST.2	j.w. - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 3	m2	24,486
			#p127		
121	KNR 2-02 0210-02	SST.2	Nadproże łukowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu . - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3	0,469
			Nd łukowe: 0.35*0.25*2.68*2		0,46900
122	KNR 2-02 0213-13	SST.2	Wieńce w ścianach. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	2,763
			W1: 0.25*0,25*30,00		1,87500
			W2: 0.25*0.25*14.20		0,88750
123	KNR 2-02 0210-03	SST.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,670
			poz.5.2: 0.25*0.45*3.46*3		1,16775
			poz.6.3: 0.25*0.30*3,35*2		0,50250

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
124	KNR 2-02 0210-05	SST.2	żebro; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	3,161
			Ż-1: 0.18*0.40*5.83*2		0,83952
			Ż-2: 0.18*0.40*5.94*2		0,85536
			Ż-3: 0.18*0.40*5.80*2		0,83520
			Ż-4: 0,25*0,35*5,67*1		0,49613
			Ż-5: 0.18*0.25*3.00		0,13500
125	KNR 2-02 0609-03	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 1 cm pod żebro poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	0,630
			Ż-1: 0.18*0.25*2*2		0,18000
			Ż-2: 0.18*0.25*2*2		0,18000
			Ż-3: 0.18*0.25*2*2		0,18000
			Ż-5: 0.18*0.25*2		0,09000
126	KNR 2-02 0218-02	SST.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2	2,430
			bieg wyrównawczy: 1.50*1.62		2,43000
127	KNR 2-02 0218-02	SST.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2	35,837
			B-1: 1.25*2.74*3		10,27500
			B-2: 1.25*(0,25+1,50+2,43)*3		15,67500
			B-3: 1,25*(0,25+1,66+1,82)		4,66250
			B-4: 1,25*(0,25+2,04+1,08+0,81)		5,22500
128	KNR 2-02 0218-07	SST.2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,602
			Bp-1: 0.30*0.25*3.60		0,27000
			Bp-2: 0.313*0.25*3.60		0,28170
			Bp-3: 0.25*0.35*3.00*4		1,05000
129	KNR 2-02 0219-03	SST.2	Gzymsy, o wysięgu ponad 50 cm Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	6,650
			Gg-1: (0,25*0,84+0,56*0,10)*25,00		6,65000
130	KNR 2-02 0219-02	SST.2	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	6,259
			Gg-2: (0,25*0,78+0,34*0,14)*25,80		6,25908
			<a href="#">Dział nr 9. Roboty murarskie - ściami i belki stalowe; zamurowania</a> <a href="#">[CPV: 45262522-6 Roboty murarskie]</a>		
131	KNR 2-05 0501-08 analogia	SST.3	Ściami o masie elementu do 0.1 t	t	0,972
			0.972		0,97200
132	KNR 2-02 0126-05	SST.3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/D-150 -14szt	m	21,000
			1.50*7*2		21,00000
133	KNR 4-01 0313-03	SST.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,331
			0,20*0,20*0,20*8*2*2		0,25600
			0,12*0,12*0,20*(8+5)*2		0,07488

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
134	KNR 4-01 0313-04	SST.3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA- 180 mm  1032.80+1040.00+500 = 2572.8: (Suma częściowa): 2572.8: 2.85*8+2.90*8+2*2,80	m	51,600   51,60000
135	KNR 4-01 0313-04	SST.3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA- 100 mm  448+166 = 614: (Suma częściowa): 614: 3.30*8+1,95*5	m	36,150   36,15000
136	KNR 4-01 0313-02	SST.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek #p145*0,16*0,08	m3	2,543
137	KNR 4-01 0313-04	SST.3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 100- 180 mm  1387.00+1216.00+972.00+702.00 = 4277: (Suma częściowa): 4277: piwnica: 2*3*1,45+3*1,45+2*2,80+1,50+1,40 parter: 3*1,45*2+3*1,65+2*2,90+8*1,45+3,10+4,75+2*1,85+2,30+2*3*1,50 1p: 2*1,75+2*2,40+2*1,45+2*1,65+3*1,45+2*1,80+1,30+1,90+1,50*12+3*1,55+2*3,20 2p: 2*1,75+2*1,50+2*2,50+2*1,75+3*1,50+2*1,45+2*1,75+2*1,65+2*2,90+1,45*11+4*1,60+1,95+2*2,30*2	m	198,650  21,55000 53,90000 54,70000 68,50000
138	KNR 4-01 0703-03	SST.3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek #p142+#p141+#p145	m	250,581
139	KNR 4-01 0704-01	SST.3	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową #p146*0,25	m2	62,645
140	KNR 4-01 0304-01	SST.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami nowe ściany: 0.25*2.20*(7.49-0.20*3+2.45+2.58-0.25+0.58) pod schodami: 0,25*1,28*(1,35+1,96*0,5) zamurowania otworów: 0.50*0.74*2.00 + 0.59*0.89*1.76 + 0.18*1.17*2.20 + 0.75*0.91*2.00 + 0.73*1.04*2.00 + 0.58*0.94*2.00 + 0.15*0.57*2.20*2 + 0.25*0.25*2.20 + 0.25*0.50*2.20 (Suma częściowa): 14.374: nowe ściany: 0.25*(3.40*(7.64-0.20*5+1.52+2.58+0.58-0.25+5.08)-1.07*2.00) 0,18*3,40*(2,47+0,18+1,65) zamurowania otworów: (0,17*1,30+0,17*0,82+0,10*0,45)*3,40 + 0,50*0,93*2,20 + 0,57*0,60*2,50 + 0,62*1,23*2,50 + 0,56*0,78*2,20+0,56*1,34*2,20+0,22*0,55*2,20 (Suma częściowa): 23.865: nowe ściany: 0,25*(3,42*(5,81+0,58+2,80+2,40+2,53+7,68-0,20*7)-0,94*2,00) 0,20*3,42*5,40*2 zamurowania otworów: 0.46*0.30*3.42+1.17*0.31*2.42+0.39*0.19*3.42+0.32*1.21*2.20+0.44*0.93*2.08+0.45*1.33*2.46+0.19*1.46*2.44+0.13*(3.42*7.33-1.00*2.00)+0,50*0,67*2,10+0,28*1,30*2,58+0,31*0,23*3,42+<okno>0,47*0,98*1,87 (Suma częściowa): 35.561:	m3	166,786 6,73750 0,74560 6,89000 13,19250 2,63160 8,04090 16,97200 7,38720

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			nowe ściany: 0.25*(3.40*(5.81+0.58+2.80+2.40+2.53+7.68-0.20*9)-0.94*2.00)		16,53000
			0.20*3.4*5.46*2		7,42560
			zamurowania otworów: 0.42*0.98*1.90+0.16*1.30*2.46+0.46*1.17*2.48+0.36*1.15*2.47+0.12*2.59*3.40+(0.29*1.34*2.45+0.89*0.21*2.45)+0.26*1.34*2.47+0.27*0.30*3.40+0.21*0.36*2.47+0.22*0.10*2.08 (Suma częściowa): 31.442:		7,48617
			nowe ściany: 0.25*2.25*(3.00+1.99*2-0.20*3)		3,58875
			0.25*(0.70+2.25)*0.5*2.10		0,77438
			0.24*(2.25+2.77)*0.5*0.65*2		0,78312
			0.25*2.77*(5.32-0.65-1.99+5.33*2-0.65+1.99-0.20*8)		9,05790
			0,20*(2,77*(3,07+0,72+6,31+0,40+2,45+0,20+0,33+12,62+9,84)-1,00*2,00*5) - <wnęki> 0,35*0,15*2,77*2		
			0,20*(2,77*3,04*2+(2,77+0,90)*0,5*3,00*2)		5,57032
			szczytek nowy: 0.25*(0.42*7.34*2+7.34*4.57*0.5*2)		9,92735
			filarki: 0,13*0,38*(1,01+2,17)*2 +0,26*0,38*(4,36+5,49+4,36)		1,71813
			attyki: 0.42*(3.40*1.23-1.48*1.15)*2		2,08320
			gzymś: 0,25*0,78*(25,00+25,80)		9,90600
			zamurowania: 0.24*0.49*1.11*2 +0.40*0.23*2.77 (Suma częściowa): 61.544:		0,51591
141	KNR 2-02 0122-05	SST.3	Kanały z pustaków ceramicznych wym. 24x20cm	m	232,710
			wym. 24x20cm: 2.20*8+3.40*21 +3.42*33 +3.40*5 +2.77*5		232,71000
142	KNR 2-02 0122-05	SST.3	Kanały z pustaków ceramicznych wym. 25x25cm	m	380,990
			wym. 25x25cm: 2.20*3 +3.40*4 +3.42*8 +3.40*50+2,77*59		380,99000
143	KNR 2-02 0120-02	SST.3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. wapienno-piaskowych	m2	676,137
			od korytarza: 2.20*(2.35+2.99+1.96+3.83+6.48+1.74+4.38+1.74+1.64*2+4.81+1.26+2.73)-0.94*2.00*17		50,65000
			po między komórkami: 2.20*(3.38*2+1.63*2+0.50+2.58+0.87+3.54+3.45+0.98+2.36+1.51+1.74+3.00*2) (Suma częściowa): 124.46:		73,81000
			parter: 3.40*(1.61+1.98+2.25+0.50+0.94+0.77+2.05+3.35+0.79+1.73+2.28+1.72*2 +2.00+7.34+2.25+1.70 +0.19+3.56+1.62+1.04 +3.93)-0,94*2,00*9		137,16800
			1p: 3.42*(3.95*2+2.20+4.05+0.12*2+1.20+2.40+3.75*2+0.21+9.85+1.50 +1.58*2 +1.85+7.56 +4.05+2.26+1.50+7.74+0.60+3.80)-0.94*2.00*15-1.00*2.00		207,72940
			2p: 3.40*(2.09+3.86*2+4.15+0.12*2+1.45+2.43+9.85+3.72*2+1.56+0.21 +1,59*2+1,75+7,58 +6,31+1,50+4,87+0,60+3,91+2,86)-0,94*2,00*15-1,00*2,00		206,78000
144	KNR 2-02 0120-01	SST.3	Ścianki działowe pełne z cegieł wapiennopiaszkowych grubości 1/4 ceg.	m2	31,192
			parter: 3.40*(2.43+2.70)-1.20*2.00*2		12,64200
			1p: 3.42*(1,78+0,92)		9,23400
			2p: 3.40*(1,78+0,96)		9,31600
145	KNR 2-02 0121-03	SST.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	184,835
			poddasze: (1.24+2.77)*0.5*2.62*2+(1.05+2.77)*2.70*0.5*2 +2.77*(2,31+6.65+0.12+2.64+1.54+2.84+3.25+6.07+0.32+9.83+1.54+1.06+0.79+1.50+1.54+8.55)-0.92*2.00*12-1.00*2.00 (Suma częściowa): 136.764:		136,76370
			poddasze w mieszkaniach: 2,77*(1,51+0,36+0,48*2+0,40*2+0,34+1,31*2+0,34*1,13+0,34+0,28+0,27		48,07113



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			*2+0,96+1,65+0,30+0,34+1,47+0,37*2+2,48+0,18*2+0,92) (Suma częściowa): 48.071:		
146	KNR 2-02 0121-01	SST.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2	15,803
			poddasze: (1,05+2,77)*0,5*(2,70+2,72-0,94) +2,77*(4,27-2,70-0,94) +(1,24+2,77)*0,5*(2,62-0,94) +2,77*(3,39-2,62)		15,80320
147	KNR 4-01 0322-02 analogia	SST.3	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł PCV wewn.	szt.	50,000
			4+13 +16 +17		50,00000
148	KNR 2-02 0506-06 analogia	SST.3	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej - kanał zetowy zakończony dwoma kratkami	szt.	1,000
			parter: 1		1,00000
149	KNR 2-02 0120-02	SST.3	Obmurowanie kanałów z cegieł pełnych mrozoodpornych grubości 1/2 ceg.	m2	126,749
			(5.11-2.77-0.97)*(1.26+0.50+0.48+1.52+0.48+1.60+0.48+1.72+0.48+1.48)*2		27,40000
			(4.94-2.73)*(0.48+2.72+0.48+2.64)*2		27,93440
			(4.76-2.73-1.28)*(0.48+0.64)*2		1,68000
			(5.11-2.77-1.88)*(0.17*2+1.16+0.27*2+0.96)		1,38000
			(Suma częściowa): 58.394:		
			0.97*(1.26+0.50+0.48+1.52+0.48+1.60+0.48+1.72+0.48+1.48)*2		19,40000
			2.73*(0.48+2.72+0.48+2.64)*2		34,50720
			1.28*(0.48+0.64)*2		2,86720
			1.88*(0.48*2+1.16+0.96)*2		11,58080
			(Suma częściowa): 68.355:		
150	KNR 4-01 0310-01	SST.3	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - materiały z rozbiórki - nadbudowa komina istn. sąsiedniego budynku	m3	0,485
			1.47*0.33*1.00		0,48510
151	KNR 4-01 0212-04	SST.1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych - do ponownego montażu	m2	0,547
			0,48*1,14		0,54720
152	KNR 2-02 0219-05 analogia	SST.3	Ponowny montaż nakrywy	m2	0,547
			0,48*1,14		0,54720
153	KNR 2-02 0219-05	SST.2	Nakrywy attyk, i kominów o średniej grubości 7 cm z B-25	m2	14,333
			kominów: 1.40*0.64+0.62*1.66+0.62*1.74+0.62*1.91+0.62*1.62+0.62*2.86+0.62*2.78+0.62*0.78+0.62*1.30+0.62*1.10		10,66100
			attyk: 0,54*3,40*2		3,67200
154	KNR 4-01 0322-02	SST.3	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł stalowe z siatą	szt.	44,000
			22*2		44,00000
155	KNR 2-02 0506-06 analogia	SST.3	Nasady kominowe wspomagające ze stali nierdzewnej	szt.	35,000
			parter: 35		35,00000
			<a href="#">Dział nr 10. Roboty ciesielskie</a> <a href="#">[CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
156	KNR 4-01 0419-02	SST.5	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	8,000
			8		8,00000
157	KNR 4-01 0419-03	SST.5	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.	2,000
			2		2,00000
158	KNR 2-02 0406-02	SST.5	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.	0,985
			0,14*0,14*(15,57+20,72+2*1,00+2*1,45+7,00+2,05)		0,98470
159	KNR 2-02 0406-06	SST.5	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.	1,060
			0.14*0.14*2*22.25 +0.14*0.20*2*3.35		1,05980
160	KNR 2-02 0406-05	SST.5	płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.	0,054
			0,07*0,21*2*1,85		0,05439
161	KNR 2-02 0407-04	SST.5	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.	0,136
			0,14*0,14*(1,80*2+1,45+1,90)		0,13622
162	KNR 2-02 0407-06	SST.5	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.	2,392
			0,14*0,14*(24*3,37+2,85+4,80*5+4,10+4,35+3,26+2,60)		2,39198
163	KNR 2-02 0408-02	SST.5	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,257
			0,06*0,20*2*2*5,35		0,25680
164	KNR 2-02 0408-01	SST.5	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,340
			0,10*0,10*0,85*40		0,34000
165	KNR 2-02 0408-03	SST.5	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	1,385
			0.07*0.21*(0.70+3.00*2+2.19*2+1.36*2+1.80*6+1.80*2+2.70*2+2.45*2+1.75*2+2.85*2+2.40+1.60+1.20*3+3.55*3+3.40+4.15+3.25+2.82*4+1.55*4)		1,38518
166	KNR 2-02 0408-05	SST.5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	5,217
			0,07*0,21*(8,74*24+7,30+5,04*2+9,00+8,30+6,20*3+6,80+7,80*2+6,40*4+6,70+4,90+6,00+7,30+7,00+4,55+7,40)		5,21688
167	KNR 2-02 0408-07	SST.5	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,388
			0.07*0.21*(1.42+3.40*4+5.70*2)		0,38837
168	KNR 2-02 0409-04	SST.5	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,935
			0.07*0.21*(0.94*61+1.04*6)		0,93463
169	KNR 2-02 0409-03	SST.5	Deska czołowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,363
			0.25*0.032*(22.60+4.75+0.61+2.00*2+7.26+6.21)		0,36344

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
170	KNR 2-02 0410-01 analogia	SST.5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej ażurowe  1.18 <wsp. nachylenia 62%>* (14.60*23.00+0.30*4.65+9.90*1.93-0.94*1.60*14-0.94*1.40*2-0.66*0.98*2-0.80*0.80)	m2	390,203
			<a href="#">Dział nr 11. Kładzenie dachów metalowych</a> <a href="#">[CPV: 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych]</a>		
171	KNR 2-02 0923-04	SST.6	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy na gzymsie  Gg-1: 0.81*25.00 Gg-2: 0.78*25.80	m2	40,374  20,25000 20,12400
172	KNR 2-02 0613-05 analogia	SST.6	Podkładka z maty strukturalnej na gzymsie - dporność na rozrywanie: dł. 1,3 kN/m, poprz. 0,8 kN/m Masa: 210 g/m2  #p179	m2	40,374
173	NNRNKB 202 0534-03 analogia	SST.6	(z.V) Pokrycie gzymsu dachu papą zgrzewalną  #p179	m2	40,374
174	KNR AT-09 0103-03	SST.6	Folia dachowa paroprzepuszczalna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m  #p178	m2	390,203
175	NNRNKB 202 0525-04 analogia	SST.6	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą tytanowo aluminiową płaską gr. 0,7mm o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny  #p178	m2	390,203
176	NNRNKB 202 0541-02	SST.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo aluminiowej płaskiej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  (1.26+0.50+0.48+1.52+0.48+1.60+0.48+1.72+0.48+1.48)*2 = 20: (0.48+2.72+0.48+2.64)*2 = 12.64: (0.48+0.64)*2 = 2.24: (0.48*2+1.16+0.96)*2 = 6.16: (Suma częściowa): 41.04:  istn.: 0.62*1.28  kominów: 1.54*0.78+0.76*1.80+0.76*1.88+0.76*2.05+0.76*1.76+0.76*3.00+0.76*2.92+0.76*0.92+0.76*1.44+0.76*1.24 (Suma częściowa): 14.923:  wokół kominów: 0.60*#p184A  attek: 0.68*3.54*2 +0.50*14.60*1.18  załamania dachu: 0.60*(5.70*2+3.40*4 +1,78*2+1,54*2)  kalenica (0,64+0,28*2)*[23,00+1,42+1,90*2]:  pasy rynnowe: 0.75*(22.60+4.75+0.61+2.00*2+7.26+6.21)  wylaz: 0.90*4*0.50  styk ściana dach: 0.50*(12,70+2,83)*1,18  balkonów: 0,25*(1,80+1,08*2)*6	m2	122,934       0,79360  14,12880    13,42840  18,98400  34,07250  1,80000  9,16270  5,94000
177	NNRNKB 202 0517-05 analogia	SST.6	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 18 cm  22.60+4.75+0.61+2.00*2+7.26+6.21	m	45,430  45,43000
178	NNRNKB 202 0519-04 analogia	SST.6	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 15 cm	m	47,900

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$(10,95+1,20)*2 + (10,95+0,85)*2$		47,90000
179	KNR AT-09 0104-06 analogia	SST.6	Płotek przeciwniegowy	m	30,500
			$5.31*5+3.95$		30,50000
180	KNR AT-09 0104-05 analogia	SST.6	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	18,000
			18		18,00000
181	KNR AT-09 0104-04	SST.6	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	16,000
			16		16,00000
182	AW AW	SST.6	Pasy grzejna na koszach	m	31,640
			$5.70*2+3.40*4 + 1,78*2+1,54*2$		31,64000
			<a href="#">Dział nr 12. Instalowanie sufitów podwieszanych - strop i izolacja termiczna poddasza</a> <a href="#">[CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych]</a>		
183	KNR 2-02 0609-10	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych szary gr 12 cm w przestrzeni nieprzełazowej poddasza pionowe na zaprawie	m2	51,559
			gzymś: $0.84*(25+25.80)$		42,67200
			attyka: $0.84*(0.95+0.86+4.71+1.98+0.88+1.20)$		8,88720
184	KNR 2-02 0609-03	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych szary gr 12 cm w przestrzeni nieprzełazowej poddasza poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	19,152
			$0.25*2.75+5.37*0.93+(5.37+4.071)*0.5*0.94+(1.98*2+0.66)*0.5*0.67+1.20*(1.98+0.66) + 0.84*2.57*2$		19,15217
185	KNR 9-12 0301-02	SST.4	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5cm układanymi nad pomieszczeniami ogrzewanymi	m2	359,507
			A skosy: #p178 -7.62*22.38*1.18		
			B poziomo: 7.62*22.38		170,53560
186	KNR AT-12 0203-02	SST.7	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 z wełna mineralną gr 5 cm i paroizolacją. Wyszczególnienie robót: 1. Wytrasowanie miejsc montażu wieszaków. 2. Zamocowanie kształtowników metalowych. 3. Izolacja z płyt z wełny mineralnej ułożonej luzem. 4. Wykonanie paroizolacji. 5. Mocowanie płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji nośnej za pomocą wkrętów. 6. Szpachlowanie wstępne spoin płyt i styków ze ścianami. 7. Zabezpieczenie spoin taśmą zbrojącą. 8. Szpachlowanie wykańczające i wygładzanie spoin.	m2	359,507
			#p193		
			<a href="#">Dział nr 13. Instalowanie ścianek działowych - ocieplenie gzymsów poddasza i obudowy GK</a> <a href="#">[CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych]</a>		
187	KNR AT-12 0102-06 analogia	SST.8	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym + wełna min gr 20cm	m2	39,338
			$0.98*6.89+(0.98+1.48)*0.5*0.77+1.48*2.15$		10,88130
			$0.98*6.40+(0.98+1.48)*0.5*0.77+1.48*2.44$		10,83030

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1,11*(0,32*2+15,24)		17,62680
188	KNR 0-14 2011-07 analogia	SST.8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi 12,5mm GKFI na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	4,500
			1/5.2: 1.50*0.30*2		0,90000
			2/6.1: 1,50*(0,30*2+0,60)		1,80000
			3/11.1: 1.50*(0.30*2+0.60)		1,80000
189	KNR 0-14 2011-01 analogia	SST.8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi 12,5mm GKFI na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	39,837
			1/1.2: 3,05*2,04		6,22200
			1/1.3: 3,05*2,70		8,23500
			1/2.2: 3.05*0.20*2		1,22000
			1/2: 3.05*0.25		0,76250
			1/5.1: 3.05*0.20*3		1,83000
			2/4.2: 3,05*0,30*3		2,74500
			2/5.3: 3.05*0.20*2		1,22000
			2/6.2: 3.05*0.20*2		1,22000
			2/7.4: 3,05*0,25		0,76250
			3/10.3: 3.05*0.20		0,61000
			3/11.2: 3,05*0,20		0,61000
			3/12.4: 3.05*0.25		0,76250
			3/9.5: 3,05*0,30*3		2,74500
			4/3: 2,60*0,25		0,65000
			4/17.2: 2,60*1,54		4,00400
			4/14.2: 2,60*0,20*2		1,04000
			4/15.4: 2,60*0,20*2		1,04000
			4/15.1: 2,60*0,20*3		1,56000
			4/2: 2,60*0,20*3		1,56000
			4/16.2: 2,60*0,20*2		1,04000
190	KNR AT-12 0301-02	SST.7	Obudowy słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych bez konstrukcji nośnej o odporności ogniowej F 1/EI 60	m2	55,488
			2.60*0.17*4*29 +1.80*0.17*4*3 +1.60*0.17*2		55,48800
			<a href="#">Dział nr 14. Instalowanie okien, drzwi i podobnych elementów</a> <a href="#">[CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów]</a>		
191	KNR 2-02 1001-02	SST.9	Okna jednodzielne drewniane zespolone budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,2-0,4 m2 piwniczne białe	m2	1,427
			01: (0.35+0.30)*0.5*0.67 *1		0,21775
			02: (0.35+0.30)*0.5*0.85 *1		0,27625
			03: (0.56+0.46)*0.5*0.68 *2		0,69360
			04: 0,38*0,63 *1		0,23940
192	KNR 2-02 1001-08	SST.9	Okna drewniane zespolone budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0 m2 wsp. U=0,9W/m2K szyby P-2 kolor framugi RAL 9018 z lukiem	m2	78,240
			05: (2.05+2.00)*0.5*1.05*20		42,52500
			06: (2,05+2,00)*0,5*1,15*3		6,98625
			07: (1,90+1,83)*0,5*1,07*6		11,97330
			011: (1,90+1,83)*0,5*1,47*2		5,48310
			012: (1,47*1,35+0,735*0,735*0,5)*5		11,27306

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
193	KNR 2-02 1001-07	SST.9	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2 wsp. U=0,9W/m2K szyby P-2 kolor framugi RAL 9018z łukiem	m2	16,227
			08: 0.72*(1.90+1.83)*0.5*2		2,68560
			010: (1,90+1,83)*0,5*1,05*5		9,79125
			013: (1,36+1,14)*0,5*1,50*2		3,75000
194	KNR 2-02 1001-08	SST.9	Okna drewniane zespolone budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0 m2 wsp. U=0,9W/m2K szyby P-2 kolor framugi RAL 9018 proste	m2	5,586
			09: 1,47*1,90*2		5,58600
195	KNR 2-02 1001-09	SST.9	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone wsp. U=0,9W/m2K szyby P-2 kolor framugi RAL 9018 proste	m2	4,930
			B.1: 1.04*(2.07+2.67)*0.5*2		4,92960
196	KNR 2-02 1001-09	SST.9	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone wsp. U=0,9W/m2K szyby P-2 kolor framugi RAL 9018 z łukiem	m2	12,041
			B.2: (2,70+2,67)*0,5*1,15*2		6,17550
			B.3: (2,85+2,25)*0,5*1,15*2		5,86500
197	KNR 0-15II 0526-02	SST.9	Osadzenie okien w połaci dachowej OP1 94x160cm	szt	14,000
			14		14,00000
198	KNR 0-15II 0526-02	SST.9	Osadzenie okien w połaci dachowej OP2 94x140cm	szt	2,000
			2		2,00000
199	KNR 0-15II 0526-02	SST.9	Osadzenie okien w połaci dachowej OP3 66x98cm	szt	2,000
			2		2,00000
200	KNR 0-15II 0526-02	SST.9	Osadzenie okien w połaci dachowej WD 80x80cm	szt	1,000
			1		1,00000
201	KNR 19-01 1024-23 analogia	SST.9	Montaż nawiewników	szt.	25,000
			11+1+2+2+3+4+2		25,00000
202	Zakup Zakup	SST.9	Zakup i dostawa pokokienników wewn. z konglomeratu	m	60,730
			1,15*16+1,25*3+1,17*6+0,82*2+1,57*2+1,15*5+1,57*2+1,57*5+1,60*2 +1,14*2*3		60,73000
203	KNR 4-01 0321-03	SST.9	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	38,000
			16+3+6+2+5+6		38,00000
204	KNR 4-01 0321-04	SST.9	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	11,000
			2+2+5+2		11,00000
205	KNR 2-02 1015-02 analogia	SST.9	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z naswietłem szklanym - fabrycznie wykończone	m	17,200
			1,20+3,55*2 +1,30+3,80*2		17,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
206	KNR 2-02 1019-02	SST.9	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne Dz1, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone 1,20*3,55	m2	4,260 4,26000
207	KNR 2-02 1019-04	SST.9	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne Dz2, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 fabrycznie wykończone 1,60*3,80	m2	6,080 6,08000
208	KNR 2-02 1204-01	SST.9	Drzwi stalowe antywłamaniowe Dz3 i Dz4 wraz z ościeżnicą 0,985*2,055 +1,075*2,055	m2	4,233 4,23330
209	KNR 19-01 1024-23 analogia	SST.9	Montaż samozamykaczy 3	szt.	3,000 3,00000
210	KNR 2-02 1016-05 analogia	SST.9	Ościeżnice drzwiowe regulowane 1+6+8+11+1+2+13+5+24+9+11+7	szt.	98,000 98,00000
211	KNR 2-02 1019-01	SST.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D1: 0.802*1.89*1 D2: 0.902*1.87*6 D3: 0.802*1.94*(8+11) D4: 0.802*2.055*3 D6: 0.904*2.055*18 D7: 0.802*2.055*33 D8: 0.802*2.055*18	m2	163,635 1,51578 10,12044 29,56172 4,94433 33,43896 54,38763 29,66598
212	KNR-W 2-02 1040-01	SST.9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D5 przeszklone wewnętrzne bezpieczne z samozamykaczem i zamkami D5: 1,07*2,07	m2	2,215 2,21490
213	KNR-W 2-02 1023-03	SST.9	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwuskrzydłowe Ds1: 0.65*2*2.055 *2	m2	5,343 5,34300
214	KNR-W 2-02 1023-03	SST.9	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne jednoskrzydłowe Ds2: 1.15*2.055*3 Ds3: 1,05*2,055*5	m2	17,879 7,08975 10,78875
215	KNR 4-01 0411-08	SST.9	progi drzwiowe 17	szt.	17,000 17,00000
			<a href="#">Dział nr 15. Tynkowanie - wewnętrzne</a> <a href="#">[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</a>		
			<a href="#">Dział nr 15.1. Tynki- wewnętrzne na ścianach istniejących</a> <a href="#">zasolone</a>		
216	ZKNR C-1 0402-03	SST.10	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych zewn. od wewnątrz: 2,20*(1,36+0,12*2+1,12+2,21+3,38+0,12+1,22+0,80+2,35+2,45+1,81 +0,71+1,32+0,12+2,32+0,12+3,70+1,59+0,31+0,12*2+1,50+1,74+1,5 2+2,50+0,12+2,64+3,66+0,12*2+3,54+3,47) wewnętrzne: 2,20*	m2	600,618 106,52400 214,98400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<p>(2,81+0,12*3+2,06*2+2,99+1,84+1,51+3,26*2+1,56*2+2,48+2,47+2,24+4,81+2,49+0,12*3+16,24*2-2,39+3,38+0,12+2,35+3,73+2,89+0,12+1,83+1,86+2,73+0,12+0,78+2,10+4,26+3,00+0,12*2)</p> <p>(Suma częściowa): 321.508:</p> <p>Parter I p: #p58 &lt; po skuciach na ścianach istniejących bez piwnic&gt;*20%</p>		
217	KNR BC-02 0121-02	SST.1	wykucie spoin na głębokość 2 cm	m2	600,618
			#p224		
218	KNR 4-01 0108-18	SST.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m3	3,003
			#p224*0.02*25%		
219	ZKNR C-1 0404-05	SST.10	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m2	600,618
			#p224		
220	ZKNR C-1 0404-06	SST.10	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne)	m2	600,618
			#p224		
221	KNR 19-01 0315-01	SST.10	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła przy zastosowaniu specjalistycznej zaprawy	m2	100,000
			100		100,00000
			UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:		
222	KNR 19-01 0315-03	SST.10	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	m2	30,000
			30		30,00000
			UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:		
223	AW AW	SST.10	Pęknięcia konstrukcyjne budynku - sposób naprawy uzgodnić z konstruktorem. Zalecany jest system zszywania murów za pomocą kotew spiralnych ze stali austenicznej z użyciem zaprawy montażowej	szt	50,000
			50		50,00000
			UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:		
224	AW AW	SST.10	naprawy spękań, pustek i miejsc wadliwych preparatem - zawieszina cementowa ultradrobnoziarnista i odporna na siarczany przeznaczona do wykonywania iniekcji rys i pustek - do wykonywania iniekcji wypełniających.	m	100,000
			100		100,00000
			UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:		
225	ZKNR C-1 0403-03	SST.10	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2	600,618
			#p224		
226	KNR 0-40 0208-03	SST.10	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany przeznaczona do skutecznej renowacji budowli	m2	600,618
			#p224		
227	KNR 0-40 0208-04	SST.10	Na obszarze usuniętych wysolonych tynków zastosować system solochłonnnych tynków z "zakładem", ok. 80 cm ponad widoczną	m2	600,618
			#p224		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
228	KNR 0-40 0208-05	SST.10	j.w. - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm #p224	m2	600,618
			<a href="#">Dział nr 15.2. Tynki- wewnętrzne na ścianach istniejących niezasolone 80%</a>		
229	KNR AT-26 0101-04	SST.10	Oczyszczenie powierzchni odsłoniętych istniejących murów -przyjęto 80% pow. niezasolonych parter 1p 2p: #p58 < po skuciach na ścianach istniejących bez piwnic>*80%	m2	1116,441
230	KNR AT-26 0101-02	SST.10	Usunięcie zmurzających spoin w murach z cegły #p237	m2	1116,441
231	KNR 4-01 0108-18	SST.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km #p237*0.02*25%	m3	5,582
232	KNR AT-26 0101-05	SST.10	Reprofilacja spoin w murach z cegły #p237	m2	1116,441
233	KNR AT-26 0101-07	SST.10	Wyrównanie podłoża zaprawą z dodatkiem wapna trassowego na ścianach - warstwa gr. 1 cm #p237	m2	1116,441
234	KNR AT-26 0101-09	SST.10	zamocowanie siatki zbrojącej #p237	m2	1116,441
235	KNR AT-26 0101-08	SST.10	Wyrównanie podłoża zaprawą z dodatkiem wapna trassowego na ścianach - pogrubienie o 0,5 cm #p237	m2	1116,441
			<a href="#">Dział nr 15.3. tynki wewn. na nowych ścianach i stropach</a>		
236	KNR 2-02 0802-02	SST.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach parter lp llp poddasze  klatka schodowa: $(2,60+3,45)*0,5*1,35+(3,45+3,56)*0,5*0,64+(3,56+3,90)*0,5*0,44+3,90*(1,50*2+2,50)+(3,90+4,25)*0,5*0,;$ $(3,09+3,24)*0,5*2,43+3,24*(1,50*2+2,53)+(3,24+3,06)*0,5*2,43+(3,05+2,71)*0,5*0,81*2+(2,71+2,40)*0,5*;$ $2,40*(1,08+1,18*2)+(2,40+2,12)*0,5*0,47*2+(2,12+2,40)*0,5*1,82*2 = 18.607;$ (Suma częściowa): 118.996: parter: $3.05*((6.13+1.35+4.40)*2-2.50+1.54*2+1.40+2.21)-0.94*2.00 = 83.368;$ $3.05*(3.63+2.00)*2-0.94*2.00 = 32.463;$ $3.05*(1.79*2+1.79)+(3.06+4.24)*0.5*1.62*2+4.24*(1.90*2+1.79) = 51.906;$ $3,85*(2.60+1.90)*2 = 34.65;$ $3.05*(5.08+3.51)*2-0.94*2.00 = 50.519;$ $3.05*(1.04+1.50)*2-0.94*2.00 = 13.614;$ $3.05*(5.08+2.45)*2 = 45.933;$ $3.05*(2.47+1.65)*2 = 25.132;$ 1/8 szyb: lok.1:	m2	2037,097

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<p> <math>3.05 \cdot (2.04 + 1.67 + 1.80 + 0.74 + 2.93) - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 22.359</math>:  <math>3.05 \cdot (2.04 + 1.72) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 21.056</math>:  <math>3.05 \cdot (2.13 + 0.79 + 1.73 + 2.28 + 0.74 \cdot 4 + 1.77 \cdot 2 + 2.70 + 1.81 + 1.62 + 6.08) - 0.94 \cdot 2.00 = 76.322</math>:  <math>3.05 \cdot (2.53 + 5.21 + 1.99 + 0.68 + 4.71) - 0.94 \cdot 2.00 = 44.236</math>:  lok.2:  <math>3.05 \cdot (1.98 + 1.61 + 1.71 + 0.77) - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 2 = 14.754</math>:  <math>3.05 \cdot (1.50 + 1.57 + 0.13 + 0.55 + 0.89 + 0.67 + 2.05) - 0.94 \cdot 2.00 = 20.568</math>:  <math>3.05 \cdot (1.98 + 2.08 + 3.83 + 3.48 + 0.62 \cdot 2 + 0.61 \cdot 2 + 1.60 \cdot 2 + 2.43) - 0.94 \cdot 2.00 = 57.473</math>:  <math>3.05 \cdot (0.94 + 5.45 + 1.93 + 0.63 + 1.36 + 0.50 + 2.25) = 39.833</math>:  lok.3:  <math>3.05 \cdot (3.59 + 1.85) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 27.544</math>:  <math>3.05 \cdot (3.63 + 2.00) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 32.463</math>:  <math>3.05 \cdot (4.15 + 3.18) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 - 1.00 \cdot 2.00 = 40.833</math>:  <math>3.05 \cdot (2.90 + 3.35) \cdot 2 - 1.00 \cdot 2.00 = 36.125</math>:  <math>3.05 \cdot (2.40 + 5.26) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 44.846</math>:  (Suma częściowa): 815.997:  1 piętro:  <math>3.05 \cdot (2.96 \cdot 2 + 2.50 + 4.00 \cdot 2) - 1.00 \cdot 2.00 &lt; \text{bez kl.schod.} &gt; = 48.081</math>:  lok.4:  <math>3.05 \cdot (3.63 + 2.54 + 1.20 + 1.59) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 6 = 43.376</math>:  <math>3.05 \cdot (2.74 + 2.16) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 28.01</math>:  <math>3.05 \cdot (3.95 + 4.05 + 2.20 + 3.29) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 2 = 78.529</math>:  <math>3.05 \cdot (2.40 + 4.17 + 2.53 + 2.16) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 66.806</math>:  lok.5:  <math>3.05 \cdot (7.74 + 1.80) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 2 = 54.434</math>:  <math>3.05 \cdot (2.15 + 2.82) \cdot 2 = 30.317</math>:  <math>3.05 \cdot (3.68 + 4.82) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 49.97</math>:  <math>3.05 \cdot (2.74 + 3.80) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 38.014</math>:  lok.6:  <math>3.05 \cdot (3.42 + 1.50) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 2 = 26.252</math>:  <math>3.05 \cdot (2.77 + 1.50) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 24.167</math>:  <math>3.05 \cdot (2.20 + 3.79) \cdot 2 - 1.00 \cdot 2.00 = 34.539</math>:  <math>3.05 \cdot (4.05 + 3.79) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 - 1.00 \cdot 2.00 = 43.944</math>:  lok.7:  <math>3.05 \cdot (2.89 + 1.56 + 4.61 + 1.85) \cdot 2 - 1.00 \cdot 2.00 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 58.911</math>:  <math>3.05 \cdot (3.90 + 1.58) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 31.548</math>:  <math>3.05 \cdot (7.56 + 3.64) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 66.44</math>:  <math>3.05 \cdot (1.85 + 2.83) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 26.668</math>:  lok.8:  <math>3.05 \cdot (5.90 + 1.50) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 4 = 37.62</math>:  <math>3.05 \cdot (3.85 + 1.50) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 30.755</math>:  <math>3.05 \cdot (5.01 + 2.04 + 2.09 + 3.79 + 3.72) - 0.94 \cdot 2.00 = 48.902</math>:  <math>3.05 \cdot (2.20 + 3.75) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 34.415</math>:  <math>3.05 \cdot (2.61 + 5.51) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 47.652</math>:  (Suma częściowa): 949.35:  2 piętro:  lok.9:  <math>3.05 \cdot (3.63 + 2.42 + 1.20 + 0.38 + 0.94 + 0.33) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 6 = 43.01</math>:  <math>3.05 \cdot (2.73 + 2.16) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 27.949</math>:  <math>3.05 \cdot (3.86 + 4.15 + 2.09 + 3.14) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 2 = 77.004</math>:  <math>3.05 \cdot (2.43 + 4.10 + 2.50 + 2.10) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 66.013</math>: </p>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			lok. 10: $3.05 \cdot (2.74 + 0.12 + 4.87 + 1.80 + 0.39) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 2 = 56.752$ : $3.05 \cdot (2.15 + 2.81) \cdot 2 = 30.256$ : $3.05 \cdot (3.79 + 4.87) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 50.946$ : $3.05 \cdot (2.74 + 3.91) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 38.685$ : lok. 11: $3.05 \cdot (3.42 + 1.50) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 2 = 26.252$ : $3.05 \cdot (2.77 + 1.50) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 24.167$ : $3.05 \cdot (2.20 + 3.84) \cdot 2 - 1.00 \cdot 2.00 = 34.844$ : $3.05 \cdot (4.05 + 3.84) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 - 1.00 \cdot 2.00 = 44.249$ : lok. 12: $3.05 \cdot (2.89 + 1.59 + 4.49 + 1.75) \cdot 2 - 1.00 \cdot 2.00 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 57.752$ : $3.05 \cdot (3.93 + 1.59) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 31.792$ : $3.05 \cdot (7.58 + 3.68) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 66.806$ : $3.05 \cdot (1.70 + 2.97) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 26.607$ : lok. 13: $3.05 \cdot (0.95 + 1.00 + 1.25 + 1.24 + 1.45 + 1.86) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 4 = 39.755$ : $3.05 \cdot (3.85 + 1.56) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 31.121$ : $3.05 \cdot (5.01 + 1.94 + 2.13 + 3.85 + 3.72) - 0.94 \cdot 2.00 = 48.902$ : $3.05 \cdot (2.20 + 3.73) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 34.293$ : $3.05 \cdot (2.61 + 5.48) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 47.469$ : (Suma częściowa): 904.624: poddasze: $2.60 \cdot ((3.79 + 0.33 + 7.51) \cdot 2 - 2.50 + 1.40 \cdot 2) - 1.00 \cdot 2.00 = 59.256$ : $(2.60 + 1.11) \cdot 0.5 \cdot 2.80 \cdot 2 + 1.11 \cdot 3.88 + 2.60 \cdot (2.09 \cdot 2 + 3.88) = 35.651$ : $2.60 \cdot (1.50 + 5.18) \cdot 2 = 34.736$ : 4/4 szyb: lok. 14: $2.60 \cdot (6.05 + 1.54) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 33.828$ : $2.60 \cdot (2.27 + 3.22) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 26.668$ : $2.60 \cdot (6.65 + 1.39 \cdot 2 + 0.13 \cdot 2) + (2.60 + 1.10) \cdot 0.5 \cdot 2.38 \cdot 2 + 1.10 \cdot 6.65 - 0.94 \cdot 2.00 = 39.435$ : $2.60 \cdot (2.27 + 1.39 \cdot 2) + (2.60 + 1.60) \cdot 0.5 \cdot 1.23 \cdot 2 + 1.60 \cdot 2.27 - 0.94 \cdot 2.00 = 20.048$ : lok. 15: $2.60 \cdot (6.07 + 1.29 + 0.19) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 33.62$ : $2.60 \cdot (2.84 + 3.25) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 29.788$ : $2.60 \cdot (2.86 + 0.13 \cdot 2 + 1.08 \cdot 2) + (2.60 + 1.34) \cdot 0.5 \cdot (3.17 \cdot 2 + 0.13 \cdot 2) + 1.34 \cdot 2.99 - 0.94 \cdot 2.00 = 28.857$ : $2.60 \cdot (3.81 + 0.69 \cdot 2 + 0.25 \cdot 2) + (2.60 + 1.11) \cdot 0.5 \cdot 2.80 \cdot 2 + 1.11 \cdot 3.81 - 0.94 \cdot 2.00 = 25.651$ : $2.60 \cdot (2.44 + 0.69 \cdot 2) + (2.60 + 1.11) \cdot 0.5 \cdot 2.80 \cdot 2 + 1.11 \cdot 2.44 = 23.028$ : lok. 16: $2.60 \cdot (4.59 + 1.54) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 26.236$ : $2.60 \cdot (1.54 + 3.56) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 24.64$ : $2.60 \cdot (3.42 + 1.10 \cdot 2) + (2.60 + 0.91) \cdot 0.5 \cdot 3.17 \cdot 2 + 0.91 \cdot 0.91 + 1.11 \cdot 2.51 - 0.94 \cdot 2.00 = 25.593$ : $2.60 \cdot (2.56 + 1.10 \cdot 2 + 0.27 \cdot 2) + (2.60 + 1.34) \cdot 0.5 \cdot 3.17 \cdot 2 + 1.34 \cdot 2.56 - 0.94 \cdot 2.00 = 27.82$ : $2.60 \cdot (2.40 + 0.69 \cdot 2) + (2.60 + 1.11) \cdot 0.5 \cdot 2.80 \cdot 2 + 1.11 \cdot 2.40 - 0.94 \cdot 2.00 = 21$ : lok. 17: $2.60 \cdot (6.30 + 1.54) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 \cdot 3 = 35.128$ : $2.60 \cdot (3.24 + 1.54 + 0.27) \cdot 2 - 0.94 \cdot 2.00 = 24.38$ : $2.60 \cdot (2.19 + 1.01 \cdot 2) + (2.60 + 1.10) \cdot 0.5 \cdot (1.34 \cdot 2 + 2.38) + 1.10 \cdot 1.34 - 0.94 \cdot 2.00 = 19.901$ :		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$2,60 \cdot (4,77 + 1,01 \cdot 2) + (2,60 + 1,10) \cdot 0,5 \cdot 2,38 \cdot 2 + 1,10 \cdot 4,77 - 0,94 \cdot 2,00 \cdot 2 = 27,947$ : $2,60 \cdot (2,57 + 1,01 \cdot 2) + (2,60 + 1,60) \cdot 0,5 \cdot 1,52 \cdot 2 + 1,60 \cdot 2,52 - 0,94 \cdot 2,00 = 20,47$ : (Suma częściowa): 643.681: (Suma częściowa): 3432.648: #p244F-#p58< na istn. ścianach>		
237	KNR 2-02 0802-04	SST.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach parter lp IIp	m2	757,800
			213.80+264.70+279.30		757,80000
238	KNR 2-02 0802-02	SST.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach piwnic	m2	29,480
			piwnica nowe ściany nośne 0909 1310: $2,00 \cdot (2,93 + 3,17 + 1,66 + 2,08 + 1,59 + 2,08 + 0,14 + 0,77 + 1,26) - 0,94 \cdot 2,00$		29,48000
239	KNR 0-23 2614-03	SST.15	Docieplenie stropu piwnic z betonu płytami styropianowymi wsp. $\lambda = 0,032$ gr 8 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy tynku mineralnego cienkowarstwowego do malowania,	m2	183,400
			piwnic: 183.40		183,40000
			<a href="#">Dział nr 16. Instalowanie wyrobów metalowych</a> <a href="#">[CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych]</a>		
240	KNNR 7 0506-01 analogia	SST.11	Daszki nad drzwiami (3 szt) wg rys detali A 24 - zakup dostawa i montaż	m2	6,837
			$2,15 \cdot 1,06 \cdot 3$		6,83700
241	KNR 2-02 1207-04	SST.11	Balustrady schodowe stal ocynkowana malowana proszkowo z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m	14,220
			$0,65 + 0,60 + 2,94 + 2,78 + 2,96 + 3,02 + 1,27$		14,22000
242	KNR 2-02 1208-03	SST.11	Pochwył stalowy ocynkowany malowany proszkowo na wspornikach	m	5,890
			$2,70 + 0,95 + 2,24$		5,89000
243	KNR 2-02 1209-02	SST.11	Balustrady balkonowe ozdobna z pochwytym stalowym malowana proszkowo	m	23,760
			$(1,08 \cdot 2 + 1,80) \cdot 6$		23,76000
244	KNR 2-02 1211-03 analogia	SST.11	Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo ozdobna -256,50kg	m2	7,776
			$2,40 \cdot 3,24$		7,77600
245	KNR 2-02 1801-02 analogia	SST.11	Cokoły betonowe wylwane i prefabrykowane	m	17,010
			prefabrykowane słupki kotwiące - 7 szt: cokół - 8 szt: wylwane przybramowe 30x30x1,00cm- 4szt: $2,55 \cdot 5 + 0,90 + 2,37 + 0,99$		17,01000
246	KNR 2-02 1803-04 analogia	SST.11	Ogrodzenie systemowe z siatki wysokości 1,7m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole	m	17,010
			prefabrykowane słupki kotwiące - 7 szt: cokół - 8 szt: wylwane przybramowe 30x30x1,00cm- 4szt: $2,55 \cdot 5 + 0,90 + 2,37 + 0,99$		17,01000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
247	AW AW analogia	SST.11	Brama dwuskrzydłowa szer 358cm i h170cm  prefabrykowane słupki kotwiące - 7 szt: cokół -8 szt: wylewane przybramowe 30x30x1,00cm- 4szt: 1	kpl	1,000    1,00000
248	AW AW analogia	SST.11	Furtka szer 1,34 m i h. 170cm  prefabrykowane słupki kotwiące - 7 szt: cokół -8 szt: wylewane przybramowe 30x30x1,00cm- 4szt: 1	kpl	1,000    1,00000
			<a href="#">Dział nr 17. Kładzenie i wykładanie podłóg</a> <a href="#">[CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg]</a>		
249	KNR 4-01 0106-02	SST.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - obniżenie poziomu posadzki  0,60*183,40	m3	110,040  110,04000
250	KNR 4-01 0106-05	SST.1	usunięcie z piwnic budynku ziemi  #p257	m3	110,040
251	KNR 4-01 0108-01	SST.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II  #p257	m3	110,040
252	KNR 2-02 1101-07	SST.12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  183,40*0,20 <podwyższenie poziomu pom.1/6> 2.45*5.08*0.60	m3	44,148  36,68000
253	KNR 2-02 1101-01	SST.12	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton zwykły C8/10 (B-10)  183.40*0.10 <pom.1/6> 2.45*5.08*0,10	m3	19,585  18,34000
254	NNRNKB 202 0618-03	SST.4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2  183,40 <pom.1/6> 2.45*5.08	m2	195,846  183,40000
255	KNR 2-02 0609-03	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm wsp.lambda 0,045 - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  183,40 <pom.1/6> 2.45*5.08	m2	195,846  183,40000
256	KNR 2-02 0616-03 analogia	SST.4	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów  183,40 <pom.1/6> 2.45*5.08	m2	195,846  183,40000
257	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST.4	Izolacje z pz folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa   <parter> 213.80-3.40 +<1p> 267.40-3.40 +<2p> 279.30-3.40 +<poddasze> 246.10-3.40 -<pom.1/6> 2.45*5.08	m2	980,554

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
258	KNR 2-02 0609-03	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr.4cm wsp.lambda 0,032 - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <parter> 213.80-3.40 -<pom.1/6> 2.45*5.08	m2	197,954
259	KNR 2-02 0609-03	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustyczny gr.4cm wsp.lambda 0,032 - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <1p> 267.40-3.40 +<2p> 279.30-3.40 +<poddasze> 246.10-3.40	m2	782,600
260	KNR 2-02 0609-07	SST.12	Dulatacja obwodowa (#p264+#p265)*1.16	m	1364,624
261	KNR 2-02 1102-02	SST.12	Wylewka betonowa grubości 50 mm zatarte na gładko <piwnica>183.40 -3.40+ <parter> 213.80-3.40 +<1p> 267.40-3.40 +<2p> 279.30-3.40 +<poddasze> 246.10-3.40	m2	1173,000
262	KNR 2-02 1106-07 analogia	SST.12	Doplata za zbrojenie siatką stalową z prętów 3mm oczka 25x25mm #p269	m2	1173,000
263	ZKNR C-2 0605-01	SST.12	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm - pod panele parter: 25.70+13.00-4.00+16.40+12.20-4.00+14.00+9.70 1p: 11,20+7,20+16,00+15,70-4,00+11,60+16,10+4,90+15,30+8,30+13,80 +26,30-4,00+5,20+8,80+17,60+8,20 2p: 11,20+15,50-4,00+16,0+6,50+11,50+16,70+4,90+15,70-4,00+8,40+13,30+27,40-4,00+5,00+9,20+17,60+8,20 poddasze: 9,30+23,70+7,70+12,50+12,50+7,40+13,30+10,70+9,70+7,00+16,10	m2	566,200 83,00000 178,20000 175,10000 129,90000
264	NNRNKB 202 1136-01	SST.12	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi #p271	m2	566,200
265	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST.4	Izolacje z pianki pod panele na sucho pozioma - jedna warstwa #p271	m2	566,200
266	KNR 0-40 0207-01	SST.4	Uszczelnienie posadzki balkonów zaprawą uszczelniającą mineralnąprzeciwwilgociowa gr. 0,5cm balkony: 1.08*1.80*6	m2	11,664 11,66400
267	KNR 2-02 1102-02	SST.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko balkony: 1.08*1.80*6	m2	11,664 11,66400
268	NNRNKB 202 2805-05	SST.12	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej mrozoodpornej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 balkony: 1.08*1.80*6	m2	11,664 11,66400
			<a href="#">Dział nr 18. Roboty izolacyjne w łazienkach</a> <a href="#">[CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]</a>		
269	KNR K-04 0602-05	SST.4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża #p278+#p279	m2	173,838

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
270	KNR K-04 0602-01	SST.4	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	107,400
			parter: 1,50+6,80+1,50+3,50+7,10		20,40000
			1p: 5.50+5.90+4.10+6.00+5.60		27,10000
			2p: 5.40+5.70+4.10+16.20+5,70		37,10000
			poddasze: 5.70+7.80+5.00+4.30		22,80000
271	KNR K-04 0602-02	SST.4	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	66,438
			obwodowa: #p280*0.15		
			prysznic: 1.00*2.00*2*(2+2+2+2)		32,00000
			wanny: 0.70*(0.70+1.80)*(1+3+3+2)		15,75000
272	KNR K-04 0602-03	SST.4	wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	124,584
			#p278*1.16		
273	KNR K-04 0602-04	SST.4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	22,300
			0,70*9+2,00*8		22,30000
			<a href="#">Dział nr 19. Roboty malarskie</a> <a href="#">[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</a>		
274	KNR 2-02 1505-01	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami oddychającymi piwnic powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	534,388
			stropy piwnic: 183.40		183,40000
			ściany piwnic: #p224A+#p246 UWAGA: ścianki dziłowe komórki lokatorskich i pomieszczenie pod schodami i szyb windy - nie malowane:		
275	KNR 2-02 1505-05	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi wodnymi na tynki do wymalowań wewnętrznych biała powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	498,670
			strop poddasza: #p193		
			ścianki poddasza: #p195		
			obudowy: #p196+#p197+#p198		
276	KNR 2-02 1505-03	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi wodnymi na tynki do wymalowań wewnętrznych biała powierzchni wewnętrznych powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3639,539
			#p244B+#p244c+#p244D+#p244e		
			-#p287 (Suma częściowa): 2881.739:		
			stropy: #p245		
277	KNR 2-02 1505-03	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2	73,170
			klatka schodowa:		
			1,80*(1.35+0.64+0.44+1.50*2+2.50+0.44+0.64+1.35)		18,64800
			1,80*(2.43+1.50*2+2.53+2.43+0.81*2+0.50*2+1.54*2+1.48+2.54+1.08*2)		40,08600
			1,80*(1.08+1.18*2+0.47*2+1.82*2) (Suma częściowa): 73.17:		14,43600
278	KNR 2-02 1505-03	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi wodnymi na tynki do wymalowań wewnętrznych biała powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2	45,826

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			klatka schodowa:		
			#p244a-#p285		
			<a href="#">Dział nr 20. Kładzenie płytek</a> <a href="#">[CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek]</a>		
279	KNR 2-02 0829-06	SST.14	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą	m2	431,913
			1/2: 2.05*(1.54+1.35+1.23+1.88)*2-0.94*2.00		22,72000
			1/5.2: 2.05*(1.50+1.04)*2-0.94*2.00		8,53400
			1/6: 2.05*(2.45+5.08)*2		30,87300
			(Suma częściowa): 62.127:		
			lokale:		
			1: 2.05*(2.04+1.72)*2-0.94*2.00		13,53600
			2: 2.05*(1.50+1.57+0.13+0.55+0.89+0.67+2.05)-0.94*2.00		13,20800
			3: 2.05*(3.63+2.00)*2-0.94*2.00		21,20300
			4: 2.05*(2.74+2.16)*2-0.94*2.00		18,21000
			5: 2.05*(2.15+2.82)*2		20,37700
			6: 2.05*(2.77+1.50)*2-0.94*2.00		15,62700
			7: 2.05*(3.90+1.58)*2-0.94*2.00		20,58800
			8: 2.05*(3.85+1.50)*2-0.94*2.00		20,05500
			9: 2.05*(2.73+2.16)*2-0.94*2.00		18,16900
			10: 2.05*(2.15+2.81)*2		20,33600
			11: 2.05*(2.77+1.50)*2-0.94*2.00		15,62700
			12: 2.05*(3.93+1.59)*2-0.94*2.00		20,75200
			13: 2.05*(3.85+1.56)*2-0.94*2.00		20,30100
			14: 2.05*(2.27+3.22)*2-0.94*2.00		20,62900
			15: 2.05*(2.84+3.25)*2-0.94*2.00		23,08900
			16: 2.05*(1.54+3.56)*2-0.94*2.00		19,03000
			17: 2.05*(3.24+1.54+0.27)*2-0.94*2.00		18,82500
			(Suma częściowa): 319.562:		
			kuchnie pas roboczy:		
			1: 0.80*(0.60+3.00)		2,88000
			2: 0.80*(0.60+3.00)		2,88000
			3: 0.80*(0.60+3.00)		2,88000
			4: 0.80*(0.60+2.88)		2,78400
			5: 0.80*(0.60+2.30)		2,32000
			6: 0.80*(0.60+2.30)		2,32000
			7: 0.80*(0.60*2+3.44)		3,71200
			8: 0.80*(0.60+3.00)		2,88000
			9: 0.80*(0.60+2.88)		2,78400
			10: 0.80*(0.60+2.30)		2,32000
			11: 0.80*(0.60+2.30)		2,32000
			12: 0.80*(0.60*2+3.44)		3,71200
			13: 0.80*(0.60+3.00)		2,88000
			14: 0.80*(0.60+2.27+1.40)		3,41600
			15: 0.80*(0.60+3.49)		3,27200
			16: 0.80*(0.60+3.76)		3,48800
			17: 0.80*(0.60+1.00+2.62)		3,37600
			(Suma częściowa): 50.224:		
280	ZKNR C-2 0505-02	SST.14	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2	m2	426,800
			<parter> 213.80-3.40 +<1p> 267.40-3.40 +<2p> 279.30-3.40 +<poddasze> 246.10-3.40		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			-#p271<panele>		
281	ZKNR C-2 0515-01	SST.14	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 5 cm	m	370,504
			1,16*(#p288-#p278)		
282	ZKNR C-2 0512-01	SST.14	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą kombinowaną - do 10 płytek na 1 m2	m2	40,430
			1,00*(9,00*0,1825+8*0,25)		3,64250
			1,20*(5*0,1705+4*0,27)		2,31900
			1,20*(10*0,17+9*0,27)*6		29,73600
			1,68*(7*0,171+6*0,27)		4,73256
283	ZKNR C-2 0515-04	SST.14	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m	46,899
			#p290*1,16		
			<a href="#">Dział nr 21. detale architektoniczne - wewnętrzne inwentaryzacja i odtworzenie</a> <a href="#">[CPV: 45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne]</a>		
284	TZKBNK IX 0501c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) - wykonanie modelu	model 0.5 m	5,000
			5		5,00000
285	TZKBNK IX 0503c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) [B] - wykonanie formy	m	36,080
			stropu wejścia: 1,50*2+4,50*2		12,00000
			ścian wejścia: (5.30*2+0.12*12)*2<poziomy>		
286	TZKBNK IX 0504c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) [B] - wykonanie odlewów	m	36,080
			#p293		
287	TZKBNK IX 0507c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) [B] - montaż odlewów	m	36,080
			#p293		
288	TZKBNK IX m-B	SST.17	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów	m3	0,968
			stropu wejścia: (0,12*0,12)*(1.50*2+4.50*2)		0,17280
			ścian wejścia: (5.30*2+0.12*12)*( 0,12*0,25 +0,12*0,30)		0,79464
289	KNR 0-40 0212-01	SST.15	Wykończenie ścian: na gładko zaprawą (drobna, hydrofobowa szpachlówka zbrojona włóknem szklanym o ziarnie do 0,5mm)	m2	16,721
			stropu wejścia: (0,12*3)*(1.50*2+4.50*2)		4,32000
			ścian wejścia: (5.30*2+0.12*12)*( 0,12*2+0.25 +0,12*2+0.30)		12,40120
290	KNR BC-02 0127-04	SST.15	Grunтовanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk dwukrotny ( całość ) preparat głęboko penetrujący na bazie żywic poliakrylowych	m2	16,721
			#p297		
291	ZKNR C-2 0119-04	SST.15	Malowanie farbą silikonową odporną na działania czynników atmosferycznych i promieniowanie UV paroprzepuszczalna hydrofobową dwukrotnie; tynk gładki	m2	16,721
			#p297		
292	TZKNC N-K/XVII t.01-a.1	SST.11	Badania wstępne obiektu; st. trudności prosty - balustrady kl. schodowej	obiekt	2,000
			2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
293	TZKNC N-K/XVII t.01-a.3	SST.11	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis; st. trudności prosty - balustrady kl. schodowej	obiekt	2,000
			2		2,00000
294	TZKNC N-K/XVII t.01-a.5	SST.11	Nadzór przy fotografowaniu obiektu; st. trudności prosty - balustrady kl. schodowej	zdj.	48,000
			3*16		48,00000
295	KNR 4-01 0354-14	SST.11	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - balustrady kl. schodowej i przekazanie inwestorowi	szt.	16,000
			16		16,00000
			<a href="#">Dział nr 22. Roboty elewacyjne</a> <a href="#">[CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]</a>		
			<a href="#">Dział nr 22.1. Remont cokołu</a> <a href="#">[CPV: 45262690-4 Remont starych budynków]</a>		
296	ZKNR C-1 0401-03	SST.3	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2	19,289
			Istniejące ubytki tynku 80%: pow. terenu: #p305*20%		
297	ZKNR C-1 0402-03	SST.3	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2	96,443
			zaplecze: $0.90*(5.88-2.28+1.83) + (0.90+0.50)*0.5*(9.57-1.37+0.12*4) + 0.50*(1.74+4.96)$		14,31300
			przejazd: $(0.90+2.10)*0.5*(14.48+0.14*10-1.10*2)*2$		41,04000
			frontowy: $(1.35+2.10)*0.5*(25.56-2.29-1.37+0.06*16+0.24*2+0.12*4)$		41,08950
298	KNR BC-02 0121-02	SST.3	wykucie spoin na głębokość 2 cm	m2	96,443
			#p305		
299	KNR 4-01 0108-18	SST.3	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m3	0,868
			#p304*0.02		
			#p305*0.02*25%		
300	ZKNR C-1 0404-05	SST.3	Odrzysywanie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m2	96,443
			#p305		
301	ZKNR C-1 0404-06	SST.3	Odrzysywanie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne)	m2	96,443
			#p305		
302	KNR 19-01 0315-01	SST.3	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła przy zastosowaniu specjalistycznej zaprawy	msc	100,000
			100		100,00000
303	KNR 19-01 0315-03	SST.3	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	msc	30,000
			30		30,00000
304	AW AW	SST.3	Pęknięcia konstrukcyjne budynku - sposób naprawy uzgodnić z konstruktorem. Zalecany jest system zszywania murów za pomocą kotew spiralnych ze stali austenicznej z użyciem zaprawy montażowej	szt	50,000
			50		50,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
305	AW AW	SST.3	naprawy spękań, pustek i miejsc wadliwych preparatem - zawiesina cementowa ultradrobnoziarnista i odporna na siarczany przeznaczona do wykonywania iniekcji rys i pustek - do wykonywania iniekcji wypełniających.	m	100,000
			100		100,00000
			UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:		
306	ZKNR C-1 0403-03	SST.3	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2	96,443
			#p305		
307	KNR 0-40 0208-04	SST.3	Na obszarze usuniętych wysolonych tynków zastosować system solochłonnych tynków z "zakładem", ok. 80 cm ponad widoczną - przyjęto 100% pow.	m2	96,443
			#p305		
308	KNR 0-40 0208-05	SST.3	j.w. - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm	m2	96,443
			#p315		
309	KNR 0-40 0208-03	SST.3	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni cokołu zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany przeznaczona do skutecznej renowacji budowli	m2	96,443
			#p305		
310	KNR 0-40 0208-02	SST.3	Zagruntować przygotowaną powierzchnię preparatem wodorozcieńczalnym krzemionkowym rozcieńczonym 1:1 z wodą	m2	19,289
			#p304		
311	KNR 0-40 0213-01	SST.3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian cokołu w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji - mostek szczepny	m2	96,443
			#p305		
312	KNR 0-40 0213-03	SST.3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian cokołu w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji - zaprawa uszczelniająca, mineralna, szybkowiążąca	m2	96,443
			#p305		
313	KNR 0-40 0109-01	SST.3	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styrodur gr 10cm	m2	29,864
			m: (2,60-1.80)*(14.73+1.43+2.23+1.51+7.23+2.24+3.42+4.54)		29,86400
314	KNR 0-23 2612-06	SST.3	Przyklejenie warstwy siatki z włókien szklanych na cokole na styrodurze gr. min.3mm	m2	29,864
			m: #p321		
315	KNR 0-40 0212-01	SST.3	Wykończenie cokołu: na gładko zaprawą (drobna, hydrofobowa szpachlówka zbrojona włóknem szklanym o ziarnie do 0,5mm)	m2	96,443
			pow. terenu: #p305		
316	KNR 0-40 0212-04	SST.3	Warstwę ostateczną, decydującą o kolorystyce wykonać farbami silikonowymi . Malować na kolor oznaczony w części graficznej	m2	96,443
			pow. terenu: #p305		
317	ZKNR C-1 0415-01 analogia	SST.3	Zabezpieczyć całość powierzchni cokołów od frontu i zaplecza preparatem wzmacniającym , hydrofobizującym , paroprzepuszczalnym , ochronnym przed graffiti	m2	96,443
			pow. terenu: #p305		
			Dział nr 22.2. Remont i docieplenie ścian zaplecza powyżej cokołu		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			[CPV: 45262690-4 Remont starych budynków]		
318	ZKNR C-1 0401-03	SST.1	<p>Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2</p> $(2.05*2+1.05)*20 + (1.15+2.05*2)*3 + (1.15+2.70*2)*2 + 1.20+3.55*2 = 140.15:$ <p>(Suma częściowa): 140.15:</p> $(7.70+12.20)*0.5*14.40 = 143.28:$ $13,30*4,20*0,5 = 27.93:$ $11.10*(20.40+1.83+1.74)-2.05*1.05*20+1.15*2.05*3-1.15*2.70*2-1.20*3.00 = 220.28:$ $4,10*14,40*2 = 118.08:$ <p>(Suma częściowa): 509.57:</p> $14,40*2,25 = 32.4:$ $0,25*#p326A = 35.038:$ <p>(Suma częściowa): 67.438:</p> <p>(Suma częściowa): 577.008:</p> <p>Istniejące ubytki tynku 80% pow.:</p> <p>#p326D*20%</p>	m2	115,402
319	ZKNR C-1 0402-03	SST.1	<p>Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych</p> <p>#p326D</p>	m2	577,008
320	KNR BC-02 0121-02	SST.1	<p>wykucie spoin na głębokość 2 cm</p> <p>#p326D</p>	m2	577,008
321	KNR 4-01 0108-18	SST.1	<p>Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km</p> <p>#p326*0.02</p> <p>#p328*0.02*25%</p>	m3	5,193
322	ZKNR C-1 0404-05	SST.15	<p>Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie</p> <p>#p326D</p>	m2	577,008
323	ZKNR C-1 0404-06	SST.15	<p>Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne)</p> <p>#p326D</p>	m2	577,008
324	KNR 19-01 0315-01	SST.15	<p>Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła przy zastosowaniu specjalistycznej zaprawy</p> <p>50</p> <p>UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:</p>	msc	50,000
			50		50,00000
325	KNR 19-01 0315-03	SST.15	<p>Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł</p> <p>30</p> <p>UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:</p>	msc	30,000
			30		30,00000
326	AW AW	SST.15	<p>Pęknięcia konstrukcyjne budynku - sposób naprawy uzgodnić z konstruktorem. Zalecany jest system zszywania murów za pomocą kotew spiralnych ze stali austenicznej z użyciem zaprawy montażowej</p> <p>50</p> <p>UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:</p>	szt	50,000
			50		50,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
327	AW AW	SST.15	naprawy spękań, pustek i miejsc wadliwych preparatem - zawieszina cementowa ultradrobnoziarnista i odporna na siarczany przeznaczona do wykonywania iniekcji rys i pustek - do wykonywania iniekcji wypełniających.	m	100,000
			100		100,00000
			UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:		
328	ZKNR C-1 0403-03	SST.15	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2	577,008
			#p326D		
329	KNR 0-40 0208-03	SST.15	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany przeznaczona do skutecznej renowacji budowli	m2	577,008
			#p326D		
330	KNR 0-40 0208-04	SST.15	Na obszarze usuniętych wysolonych tynków zastosować system solochłonnych tynków z "zakładem", ok. 80 cm ponad widoczną	m2	86,551
			#p326D*15%		
331	KNR 0-40 0208-05	SST.15	j.w. - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm	m2	86,551
			#p338		
332	KNR 19-01 0805-03	SST.15	Uzupełnienie podkładów pod tynki z zaprawy wapienno-cementowej	m2	490,457
			#p326D		
			-#p338		
333	KNR BC-02 0607-01	SST.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie ETICS- na elewacji mocować płyty styropianu EPS 70-040 gr. 13 cm o l=0.031W/ m2 K	m2	509,570
			#p326B		
334	KNR BC-02 0607-01	SST.15	Ocieplenie stropu budynków płytami styropianowymi w systemie ETICS- na elewacji mocować płyty styropianu EPS 70-040 gr. 14 cm o l=0.031W/ m2 K	m2	32,400
			przejazd strop: 14,40*2,25		32,40000
335	KNR BC-02 0607-02	SST.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm - powierzchnie ościeży	m2	53,257
			#p326A*(0,25+0,13)		
336	KNR BC-02 0607-05	SST.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	3571,362
			(#p341+#p342+#p343)*6		
337	KNR BC-02 0607-06	SST.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m2	541,970
			#p341+#p342		
338	KNR BC-02 0607-07	SST.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	53,257
			#p343		
339	KNR BC-02 0617-01	SST.15	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej lub startowej	m	67,170
			20.40+1.83+1.74 +14.40*3		67,17000
340	KNR BC-02 0617-02	SST.15	Montaż profili elewacyjnych - ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym z kapinosem - pod gzymsem i parapetami	m	48,420
			20.40+1.83+1.74		23,97000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(Suma częściowa): 23.97:		
			1,05*20+1,15*3		24,45000
			(Suma częściowa): 24.45:		
341	KNR BC-02 0617-06	SST.15	Montaż profili elewacyjnych - wykonanie zakończenia przy dachu	m	78,300
			8,70*2+7,00*8,70		78,30000
342	KNR BC-02 0617-03	SST.15	Montaż profili elewacyjnych - wykonanie połączeń okiennych	m	140,150
			#p326A		
343	KNR BC-02 0601-02	SST.15	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	509,570
			#p341		
344	KNR BC-02 0601-04	SST.15	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych	m2	53,257
			#p343		
345	KNR BC-02 0127-04	SST.15	Grunтовanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk dwukrotny ( całość ) preparat głęboko penetrujący na bazie żywic poliakrylowych	m2	562,827
			#p341+#p343		
346	KNR BC-02 0127-04	SST.15	Grunтовanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk dwukrotny ( całość ) preparat głęboko penetrujący na bazie żywic poliakrylowych	m2	562,827
			#p341+#p343		
347	ZKNR C-2 0119-04	SST.15	Malowanie elewacji farbą silikonową odporną na działania czynników atmosferycznych i promieniowanie UV paroprzepuszczalna hydrofobową dwukrotnie; tynk gładki	m2	404,517
			#p341+#p343		
			-#p356		
348	KNR AT-08 0107-03	SST.15	Wykonanie zabezpieczenia środkiem antygraffiti ręcznie na powierzchniach tynków	m2	158,310
			3.00*(20.40+1.83+1.74 +14.40*2)		158,31000
349	KNR 0-23 2615-02	SST.15	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralne gr 12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	40,234
			przejazd: 4.35*(2.20+2.18+1.45+2.25+2.25)-1.10*2.10-1.04*2.30		40,23350
350	KNR 4-01 0735-07	SST.15	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2	71,955
			komin: #p157B		
			komin sąsiedn.podwyższony: (1.47+0.33)*2*1.00		3,60000
351	ZKNR C-2 0119-04	SST.13	Malowanie kominów i spodu płyt balkonowych farbą silikonową odporną na działania czynników atmosferycznych i promieniowanie UV paroprzepuszczalna hydrofobową dwukrotnie; tynk gładki	m2	85,995
			komin: #p358		
			balkony: (1,80*1,08+0,10*(1,80+1,08*2)) *6		14,04000
			<a href="#">Dział nr 22.3. detale architektoniczne - wykonanie odlewów inwentaryzacyjnych</a> <a href="#">[CPV: 45454000-4 Roboty restrykturyzacyjne]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
352	TZKNBK IX 0501c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym - wykonanie modelu	model 0.5 m	4,000
			4		4,00000
353	TZKNBK IX 3501a	SST.17	Zwornik okna II i I piętra - wykonanie modelu	szt.	3,000
			2 +1		3,00000
354	TZKNBK IX 0201e	SST.17	Listwy dekoracyjne okna 2 i 1 piętra o rysunku prostym - wykonanie modelu	model 0.5 m	3,000
			2+1		3,00000
355	TZKNBK IX 1001c	SST.17	Kapitel złożony - wykonanie modelu	szt.	1,000
			1		1,00000
356	TZKNBK IX 2901a	SST.17	Detal podokienny okna 2 i 1 piętra- wykonanie modelu	szt.	3,000
			3		3,00000
357	TZKNBK IX 2903a	SST.17	Detale detale międzyokienne i bramowe okienne pasa parteu	szt.	18,000
			10+8		18,00000
358	TZKNBK IX 2903a	SST.17	Detale detale międzyokienne i bramowe okienne pasa 1 i 2 p	szt.	6,000
			6		6,00000
			<a href="#">Dział nr 22.4. Remont ścian frontowych powyżej cokołu [CPV: 45262690-4 Remont starych budynków]</a>		
359	ZKNR C-1 0401-03	SST.1	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2  10.50*(22.56+0.25*2) = 242.13:  Uwaga nie potrącono otworów ze względu na dekopracyjny wystrój elewacji:  (Suma częściowa): 242.13:  Istniejące ubytki tynku 40% pow.:  #p367A*60%	m2	145,278
360	ZKNR C-1 0402-03	SST.1	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2	242,130
			#p367A		
361	KNR BC-02 0121-02	SST.1	wykucie spoin na głębokość 2 cm	m2	242,130
			#p367A		
362	KNR 4-01 0108-18	SST.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m3	4,117
			#p367*0.02		
			#p369*0.02*25%		
363	ZKNR C-1 0404-05	SST.15	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m2	242,130
			#p369		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
364	ZKNR C-1 0404-06	SST.15	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) #p369	m2	242,130
365	KNR 19-01 0315-01	SST.15	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła przy zastosowaniu specjalistycznej zaprawy 50 UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:	msc	50,000 50,00000
366	KNR 19-01 0315-03	SST.15	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł 25 UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:	msc	25,000 25,00000
367	AW AW	SST.15	Pęknięcia konstrukcyjne budynku - sposób naprawy uzgodnić z konstruktorem. Zalecany jest system zszywania murów za pomocą kotew spiralnych ze stali austenicznej z użyciem zaprawy montażowej 50 UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:	szt	50,000 50,00000
368	AW AW	SST.15	naprawy spękań, pustek i miejsc wadliwych preparatem - zawiesina cementowa ultradrobnoziarnista i odporna na siarczany przeznaczona do wykonywania iniekcji rys i pustek - do wykonywania iniekcji wypełniających. 200 UWAGA: Wartość szacunkowa skorygować po odsłonięciu ścian:	m	200,000 200,00000
369	ZKNR C-1 0403-03	SST.15	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 #p369	m2	242,130
370	KNR 0-40 0208-03	SST.15	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany przeznaczona do skutecznej renowacji budowli #p369	m2	242,130
371	KNR 0-40 0208-04	SST.15	Na obszarze usuniętych wysolonych tynków zastosować system solochłonnnych tynków z "zakładem", ok. 80 cm ponad widoczną #p367A*25%	m2	60,532
372	KNR 0-40 0208-05	SST.15	j.w. - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm #p379	m2	60,532
373	ZKNR C-1 0408-03	SST.15	Powierzchnie murów niezasolonych - wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu #p369 -#p379	m2	181,598
374	ZKNR C-1 0410-02	SST.15	Powierzchnie murów niezasolonych pokryć tynkami wapiennymi z dodatkiem wapna trassowego, z odpowiednio dobranym wypełniaczem z piasku, bądź specjalistycznymi zaprawami współpracującymi w systemie #p381	m2	181,598
375	ZKNR C-1 0411-03	SST.15	Tynk nawierzchniowy cienkowarstwowy grub. do 3 mm- gładź mineralna #p381	m2	181,598
376	TZKNBK VIII 03-124	SST.15	Tynki gzymsów zewn.profilu ciągnionych szlachetnych szlifowanych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy dachu 66cm: 22.56+0.25*4	m	23,560 23,56000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
377	TZKNBK VIII 03-125	SST.15	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych szlifowanych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5 #p384	m	23,560
378	TZKNBK VIII 03-121	SST.15	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych szlifowanych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy nad oknami22cm: 22.56+0.25*4	m	23,560 23,56000
379	TZKNBK VIII 03-120	SST.15	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych szlifowanych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy gzyms 17cm: 0.68*8	m	5,440 5,44000
380	TZKNBK VIII 03-118	SST.15	Tynki gzymsów zewn.profilu ciągnionych szlachetnych szlifowanych o szer.do 10 cm z przygotowaniem zaprawy gzyms 9cm: 0,60*8 gzyms 10cm: 2.20*2<pod oknami>+ 22.56+0.25*4	m	32,760 4,80000
381	TZKNBK VIII 03-119	SST.15	Tynki gzymsów zewn.profilu ciągnionych szlachetnych szlifowanych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy gzyms 15cm: 1,40*5	m	7,000 7,00000
382	KNR 0-40 0212-01	SST.15	Wykończenie ścian: na gładko zaprawą (drobna, hydrofobowa szpachlówka zbrojona włóknem szklanym o ziarnie do 0,5mm) dachu 66cm: 0,66*(22.56+0.25*4) nad oknami 22cm: 0,22*(22.56+0.25*4) gzyms 17cm: 0,17*0.68*8 gzyms 9cm: 0,09*0.60*8 gzyms 10cm: 0,01*(2.20*2<pod oknami>+ 22.56+0.25*4) gzyms 15cm: 0,15*1.40*5 (Suma częściowa): 23.42:	m2	23,420 15,54960 5,18320 0,92480 0,43200 1,05000
383	KNR BC-02 0127-04	SST.15	Grunтовanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk dwukrotny ( całość ) preparat głęboko penetrujący na bazie żywic poliakrylowych #p390	m2	23,420
384	ZKNR C-2 0119-04	SST.15	Malowanie elewacji farbą silikonową odporną na działania czynników atmosferycznych i promieniowanie UV paroprzepuszczalna hydrofobową dwukrotnie; tynk gładki #p369 -#p393	m2	181,320
385	KNR AT-08 0107-03	SST.15	Wykonanie zabezpieczenia środkiem antygraffiti ręcznie na powierzchniach tynków m: 3.00*(22,56-2,29)	m2	60,810 60,81000
			<a href="#">Dział nr 22.5. detale architektoniczne i gzymsy - wykonanie i montaż nowych elementów [CPV: 45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne]</a>		
386	TZKNBK IX 0503c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym - wykonanie formy 4+2	m	6,000 6,00000
387	TZKNBK IX 0504c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) [B] - wykonanie odlewów (22.56+0.25*4)*3 -1,37*2 +4.50*2 1.40*4+1.405+1.40*11+0,80*2	m	100,945 76,94000 24,00500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
388	TZKNBK IX 0507c	SST.17	Gzyms dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) [B] - montaż odlewów gipsowych #p395	m	100,945
389	TZKNBK IX 3503a	SST.17	Zwornik okna II piętra - wykonanie formy 2	szt.	2,000 2,00000
390	TZKNBK IX 3504a	SST.17	Zwornik okna piętra 2 i 1 - wykonanie odlewów 2+7 +2	szt.	11,000 11,00000
391	TZKNBK IX 3507a	SST.17	Zwornik okna 2 i I piętra - montaż odlewów 2+7 +2	szt.	11,000 11,00000
392	TZKNBK IX 0203e	SST.17	Listwy dekoracyjne okna 1i 2 piętra o rysunku prostym - wykonanie formy 3.14*1.50*0.5 7.00	m	9,355 2,35500 7,00000
393	TZKNBK IX 0204e	SST.17	Listwy dekoracyjne okna 1 i 2 piętra o rysunku prostym - wykonanie odlewów 3.14*1.50*0.5*7 7.00*4	m	44,485 16,48500 28,00000
394	TZKNBK IX 0207e	SST.17	Listwy dekoracyjne okna 1 i 2 piętra o rysunku prostym- montaż odlewów #p401	m	44,485
395	TZKNBK IX 1003c	SST.17	Kapitel - wykonanie formy klejowej 1	szt.	1,000 1,00000
396	TZKNBK IX 1004c	SST.17	Kapitel - wykonanie odlewów gipsowych 8	szt.	8,000 8,00000
397	TZKNBK IX 1007c	SST.17	Kapitel - montaż odlewów gipsowych 8	szt.	8,000 8,00000
398	TZKNBK IX 2903a	SST.17	Detal podokienny okna 1 i 2 piętra o rysunku prostym wykonanie formy 4	szt.	4,000 4,00000
399	TZKNBK IX 2904a	SST.17	Detal podokienny okna 1 i 2 piętra o rysunku prostym- wykonanie odlewów 5+5+2+7	szt.	19,000 19,00000
400	TZKNBK IX 2907a	SST.17	Detal podokienny okna 1i 2 piętra o rysunku prostym - montaż odlewów #p407	szt.	19,000
401	TZKNBK IX 2903b	SST.17	Detal elewacyjny parteru o rysunku prostym - wykonanie formy 18	szt.	18,000 18,00000
402	TZKNBK IX 2904b	SST.17	Detal elewacyjny parteru o rysunku prostym - wykonanie odlewów 50+15	szt.	65,000 65,00000
403	TZKNBK IX 2907b	SST.17	Detal elewacyjny parteru o rysunku prostym - montaż odlewów #p410	szt.	65,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
404	TZKNBK IX m-B	SST.17	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów	m3	1,781
			plyciny parteru brama: $(0.28*0.59*6 + (0.35+0.28)*0.5*0.59*2 + (0.36*0.44+0.60*0.38)*0.5*2 + (0.44+0.24)*0.5*0.50*2 + (0.24+0.20)*0.5*0.57*2)*0,03$		0,07020
			zwora bramy: $(0.20+0.17)*0.5*0.25*0,06$		0,00278
			plyciny parteru międzyokienne: $(0.28*3+0.35+0.36)*(0.50+0.75*4+0.80*2+0.60*2+0.75)*0,03$		0,32783
			plyciny 1 i2 p: $(0.72*0.50*4+0.72*0.30*15*4+(0.72+0.59)*0.5*0.38*4+(0.42+0.35)*0.5*0.36*4+(0.35+0.30)*0.5*0.29*4+(0.30+0.25)*0.27*0.5*4 + 0.07*(0.30*15*4+0.50*4)*2)*0,03$		0,58272
			gzyms podokienny: $0.11*2.20*2*0,03$		0,01452
			gzyms podokienny: $(0.08+0.10)*(22.56-1.37-2.25+0.25*4)*0,03$		0,10768
			zwora: $(0.24+0.21)*0.5*0.22*2*0.05$		0,00495
			konsloa: $(0.31+0.15)*0.5*0.33*2*0.14$		0,02125
			opaska łukowa: $0.11*3.14*1.50*0.5*7*0,03$		0,05440
			obramowanie okna: $0.06*(0.11*1.50*4+0.05*4+0.42*4+2.20*2)$		0,41640
			plyciny podokienne: $0.09*(0.87*2+0.65*2+0.09*4)*5*0,05$		0,07650
			plyciny między oknami: $0.07*(0.37*2+0.07*4+4.20)*7*0,04$		0,10231
405	KNR 0-40 0212-01	SST.17	Wykończenie ścian: na gładko zaprawą (drobna, hydrofobowa szpachlówka zbrojona włóknem szklanym o ziarnie do 0,5mm)	m2	49,903
			plyciny parteru brama: $0.28*0.59*6 + (0,35+0,28)*0,5*0,59*2 + (0,36*0,44+0,60*0,38)*0,5*2 + (0,44+0,24)*0,5*0,50*2 + (0,24+0,20)*0,5*0,57*2$		2,34010
			zwora bramy: $(0,20+0,17)*0,5*0,25$		0,04625
			plyciny parteru międzyokienne: $(0,28*3+0,35+0,36)*(0,50+0,75*4+0,80*2+0,60*2+0,75)$		10,92750
			plyciny 1 i2 p: $0.72*0.50*4+0.72*0.30*15*4+(0.72+0.59)*0.5*0.38*4+(0.42+0.35)*0.5*0.36*4+(0.35+0.30)*0.5*0.29*4+(0.30+0.25)*0.27*0.5*4 + 0.07*(0.30*15*4+0.50*4)*2$		19,42400
			gzyms podokienny: $0.11*2.20*2$		0,48400
			gzyms podokienny: $(0,08+0,10)*(22,56-1,37-2,25+0,25*4)$		3,58920
			zwora: $(0.24+0.21)*0.5*0.22*2$		0,09900
			konsola: $(0.31+0.15)*0.5*0.33*2$		0,15180
			opaska łukowa: $0,11*3,14*1,50*0,5*7$		1,81335
			obramowanie okna: $0.11*1.50*4+0.05*4+0.42*4+2.20*2$		6,94000
			plyciny podokienne: $0,09*(0.87*2+0.65*2+0.09*4)*5$		1,53000
			plyciny między oknami: $0,07*(0,37*2+0,07*4+4,20)*7$		2,55780
406	KNR BC-02 0127-04	SST.17	Gruntowanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk dwukrotny ( całość ) preparat głęboko penetrujący na bazie żywic poliakrylowych	m2	49,903
			#p413		
407	ZKNR C-2 0119-04	SST.17	Malowanie elewacji farbą silikonową odporną na działania czynników atmosferycznych i promieniowanie UV paroprzepuszczalna hydrofobową dwukrotnie; tynk gładki	m2	49,903
			#p413		
			<a href="#">Dział nr 23. Roboty przy wznoszeniu rusztowań</a> <a href="#">[CPV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań]</a>		
408	KNR 2-02 1604-02	SST.6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m cz. frontowa	m2	287,170
409	KNR 2-02 1604-02	SST.6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - zaplecze	m2	292,434
			<a href="#">Dział nr 24. Instalowanie wind</a> <a href="#">[CPV: 45313100-5 Instalowanie wind]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
410		SST.18	Zakup dostawa montaż i rozruch windy	kpl.	1,000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 25. Zakup i montaż kuchenek elektrycznych</a>		
411	Kalkulacja własna-zakup i montaż kuchenek e				17,000