

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku świątlicy w Turośni Kościelnej wraz z termomodernizacją  
ADRES INWESTYCJI : 18-106 Turośń Kościelna, ul. Lipowa 109  
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna  
ADRES INWESTORA : 18-106 Turośń Kościelna, ul. Białostocka 5  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 15 sierpień 2017

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W przypadku braku linii wymiarowych na dokumentacji projektowej, do przedmiaru przyjęto wymiary z programów typu CAD.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ZAKRES 1 - DACH, ELEWACJA, ROBOTY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE PARTERU NISKIEGO	1	198
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	55
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne	1	55
1.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	56	87
1.2.1		Roboty konstrukcyjne	56	60
1.2.2		Roboty murowe	61	69
1.2.3		Konstrukcja i pokrycie dachu	70	87
1.3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	88	122
1.3.1		Roboty izolacyjne	88	98
1.3.2		Stolarka i ślusarka	99	122
1.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	123	198
1.4.1		Podłogi i posadzki	123	134
1.4.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe	135	137
1.4.3		Okładziny ścian i sufity podwieszane	138	142
1.4.4		Roboty malarskie	143	148
1.4.5		Elewacja	149	192
1.4.6		Zagospodarowanie terenu	193	198
2		ZAKRES 2 - ROBOTY WEWNĘTRZNE PARTERU WYSOKIEGO I PIWNICY	199	250
2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	199	217
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne	199	217
2.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	218	222
2.2.1		Roboty konstrukcyjne	218	218
2.2.2		Roboty murowe	219	222
2.3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	223	232
2.3.1		Roboty izolacyjne	223	223
2.3.2		Stolarka i ślusarka	224	232
2.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	233	250
2.4.1		Podłogi i posadzki	233	238
2.4.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe	239	241
2.4.3		Okładziny ścian i sufity podwieszane	242	244
2.4.4		Roboty malarskie	245	250
3		ZAKRES 3 - ROBOTY WEWNĘTRZNE PIĘTRA	251	297
3.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	251	267
3.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne	251	267
3.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	268	272
3.2.1		Roboty murowe	268	272
3.3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	273	280
3.3.1		Roboty izolacyjne	273	273
3.3.2		Stolarka i ślusarka	274	280
3.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	281	297
3.4.1		Podłogi i posadzki	281	288
3.4.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe	289	291
3.4.3		Roboty malarskie	292	297

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tech. hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>ZAKRES 1 - DACH, ELEWACJA, ROBOTY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE PARTERU NISKIEGO</b>			
1.1	45100000-8		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1.1.1			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1	<b>KNR 4-01 0535-02</b>	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.1			część wyższa (23,35-0,30*2)*12,04*1,05<nachylenie>	m <sup>2</sup>	287,606	
			część niższa przednia (29,83-0,30)*12,08*1,05<nachylenie>	m <sup>2</sup>	374,559	
			część niższa tylna (30,48-0,30*2)*5,20*1,03<nachylenie>	m <sup>2</sup>	160,037	
					<b>RAZEM</b>	<b>822,202</b>
2	<b>KNR 4-01 0430-05</b>	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.1			poz.1	m <sup>2</sup>	822,202	
					<b>RAZEM</b>	<b>822,202</b>
3	<b>KNR 4-01 0430-10</b>	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.1.1.1			<deska okapowa>(23,35-0,30*2+29,83-0,30)*2+30,48-0,30*2	m	134,440	
			<deska wiatrowa>(12,04*2+12,08)*1,05<nachylenie>+5,20*2*1,03<nachylenie>	m	48,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>183,120</b>
4	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.1			dach	m <sup>2</sup>		
			<obróbka okapowa>[(23,35-0,30*2+29,83-0,30)*2+30,48-0,30*2]*0,25	m <sup>2</sup>	33,610	
			<obróbka przyścienna>[30,48-0,30*2+(12,08)*1,05<nachylenie>]*0,30	m <sup>2</sup>	12,769	
			<obróbka szczytowa>[(12,04*2+12,08)*1,05<nachylenie>+5,20*2*1,03<nachylenie>]*0,40	m <sup>2</sup>	19,472	
			<obróbka kalenicowa>[23,35-0,30*2+29,83-0,30]*0,30	m <sup>2</sup>	15,684	
			<obróbki kominów>[(0,93+0,42*1,05<nachylenie>+0,42+0,67*1,05<nachylenie>+0,33+1,26*1,03<nachylenie>+0,39+1,45*1,05<nachylenie>+0,65+1,49*1,05<nachylenie>+0,40+1,24*1,05<nachylenie>+0,42+0,96*1,05<nachylenie>)*2]*0,50	m <sup>2</sup>	11,379	
			<podokienniki>(<piwnica>1,50*3+0,90*3+<parter>1,50*18+0,60*6+0,90*23+<piętro>1,50*18+0,90)*0,20	m <sup>2</sup>	17,280	
			<daszek części niższej tylnej>(1,86+1,00*2)*0,20+1,86*0,40	m <sup>2</sup>	1,516	
			<daszek części niższej przedniej>(1,86+1,00*2)*0,20+1,86*0,40	m <sup>2</sup>	1,516	
			<daszek części wyższej>(12,57+1,00*2+1,86*2+1,00*2*2)*0,20+(12,57+1,86*2)*0,40	m <sup>2</sup>	10,974	
			<daszek części wyższej do likwidacji>(4,21+1,04*2)*0,20+4,21*0,40	m <sup>2</sup>	2,942	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,142</b>
5	<b>KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01</b>	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.1			<daszek części niższej tylnej>1,86*1,00	m <sup>2</sup>	1,860	
			<daszek części niższej przedniej>1,86*1,00	m <sup>2</sup>	1,860	
			<daszek części wyższej>12,57*1,00+1,86*1,00	m <sup>2</sup>	14,430	
			<daszek części wyższej do likwidacji>4,21*1,04	m <sup>2</sup>	4,378	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,528</b>
6	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	ST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.1.1			część wyższa (7,46+0,20)*4	m	30,640	
			część niższa przednia (5,68)*3	m	17,040	
			część niższa tylna (3,85+0,20)*4	m	16,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,880</b>
7	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	ST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.1.1			część wyższa (23,35-0,30*2)*2	m	45,500	
			część niższa przednia (29,83-0,30)	m	29,530	
			część niższa tylna (30,48-0,30*2)	m	29,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,910</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - parapety (<piwnica>0,90*3)*0,25 (<parter>0,60*6+0,90*14+1,50*2)*0,25 (<piętro>0,90)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,675 4,800 0,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
9 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0426-03</b>	ST-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z lamperii ściennych wraz z listwami parter <komunikacja 1>(4,99+7,77*2+0,40*4+7,26-4,99+2,03*2)*2,60 <sala 2>(23,96-4,50+10,45)*2*2,60 <zaplecze 7>(10,87+4,53)*2*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,996 155,532 80,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>309,608</b>
10 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna <piwnica>1,50*0,85*3+0,90*0,50*3 <parter>1,50*1,45*12+1,50*0,85*6+0,60*0,50*6+0,90*1,15*3+0,90*1,45*20 <piętro>1,50*1,45*17+1,50*0,90+0,90*1,15 drzwi <parter>1,10*2,05+1,10*2,20+1,35*2,30+1,25*2,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,175 64,755 39,360 13,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>122,820</b>
11 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi <parter>1,00*2,00+0,90*2,00*2+1,50*2,05*2+0,90*2,05*3+0,80*2,00*3+0,85*2,05+0,70*2,00*5+2,46*2,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,805	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,805</b>
12 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0329-02</b>	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter>(1,00-0,90)*5*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,025	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,025</b>
13 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter>(1,00-0,90)*2*2,05*0,40+(1,35-1,00)*2,05*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,451	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,451</b>
14 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>(6,32-0,33+1,18*5-0,59)*3,35 -<otwory>0,70*2,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,855 -7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,855</b>
15 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>(4,53*3,35-0,80*2,00)*0,20+(7,26*3,35-0,80*2,00*2)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,883	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,883</b>
16 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0212-04</b>	ST-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,07*0,56+0,56*0,82+0,48*1,41+0,53*1,59+0,78*1,63+0,53*1,38+0,56*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,197</b>
17 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0350-01</b>	ST-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1,27*0,33*4,98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,087	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,087</b>
18 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0422-04</b>	ST-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży 3	szt. szt.	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0336-06</b>	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2*2+1,80*2	m m	 9,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
20 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0422-08</b>	ST-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży poz.18	szt. szt.	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0333-09</b>	ST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>1	szt. szt.	 1,000	 <b>1,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0310-03</b>	ST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów <parter>2+2	szt. szt.	 4,000	 <b>4,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0310-05</b>	ST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów piętro 5,00*10 parter 7,50*6	m m m	 50,000 45,000	  <b>95,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
24 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0310-06</b>	ST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.23*50%	m m	 47,500	 <b>47,500</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>47,500</b>
25 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0427-07 pozycja zastępcza</b>	ST-01	Rozebranie sceny drewnianej  10,45*(4,50+0,78)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,176	 <b>55,176</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>55,176</b>
26 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0429-06 pozycja zastępcza</b>	ST-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt OSB wraz z kasetonami (R*1,5)  parter <1>55,35 <2>250,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,350 250,380	  <b>305,730</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>305,730</b>
27 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PVC/dywanowa parter <3>15,31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,310	 <b>15,310</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>15,310</b>
28 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  parter <1>55,35 <4>9,46 <5>5,29 <6>17,21 <7>49,24 <8>8,11 <9>7,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,350 9,460 5,290 17,210 49,240 8,110 7,700	      <b>152,360</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>152,360</b>
29 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0816-06</b>	ST-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokółków parter <2>250,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,380	 <b>250,380</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>250,380</b>
30 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	ST-01	Zerwanie posadzki cementowej  parter <1>55,35*10% <3>15,31*10% <4>9,46*10% <5>5,29*10% <6>17,21*10% <7>49,24*10% <8>8,11 <9>7,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,535 1,531 0,946 0,529 1,721 4,924 8,110 7,700	       <b>30,996</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>30,996</b>
31 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0428-01</b>	ST-01	Rozebranie podłóg ślepych  poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,380	 <b>250,380</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>250,380</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek parter <1>7,26*2,00 <3>(3,38+4,53)*2*1,50 <4>(3,37+2,81)*2*1,50 <5>(3,37+1,57)*2*1,50 <6>(3,80+4,53)*2*1,50 <8>(7,26-0,10+2,35+1,07+1,32+1,18+1,30+1,18+1,11+1,18+1,07+1,18+1,06+1,18)*2*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,520 23,730 18,540 14,820 24,990 67,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>163,620</b>
33 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0701-11</b>	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter <1>38,43 <1/1>7,80 <1/2>12,81 <3>15,31 <4>9,46 <5>5,29 <6>17,21 <7>42,76 <9/1>6,15 <9/2>11,61 <9/3>13,14 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*10%	m <sup>2</sup>                             m <sup>2</sup>	  38,430 7,800 12,810 15,310 9,460 5,290 17,210 42,760 6,150 11,610 13,140 ===== 179,970 17,997	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,997</b>
34 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter <1>(5,27+4,99+8,17+3,80)*3,10 <1/1>(0,39+2,38)*3,10 <1/2>(5,02+2,28+0,36+0,4+0,4+0,44+2,28)*3,05 <2>(23,96+10,45+23,96+10,45)*5,41 <3>(3,38+4,53+3,38+4,53)*3,41 <4>(3,37+2,81+3,37+2,81)*3,41 <5>(3,37+1,57+3,37+1,57)*3,41 <6>(3,8+4,53+3,8+4,53)*3,41 <7>(9,44+9,44+4,53)*3,41 <9/1>(0,4+0,39+0,28)*3,41 <9/2>(2,4+1,41)*3,41 <9/3>(1,42+3,28+2,63)*3,41 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*10%	m <sup>2</sup>                             m <sup>2</sup>	  68,913 8,587 34,099 372,316 53,946 42,148 33,691 56,811 79,828 3,649 12,992 24,995 ===== 791,975 79,198	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,198</b>
35 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	ST-01	Usunięcie z budynku gruzu poz.2*0,01+poz.5*0,01+poz.8*0,02+poz.9*0,03+poz.10*0,10+poz.11*0,10+poz.12*0,15+poz.13+poz.14*0,15+poz.15+poz.16*0,07+poz.17+poz.19*0,12*0,25+poz.25*0,05+poz.26*0,03+poz.27*0,01+poz.28*0,02+poz.29*0,15+poz.30*0,10+poz.32*0,02+poz.33*0,025+poz.34*0,025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  109,157	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,157</b>
36 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość 10 km poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  109,157	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,157</b>
37 d.1.1.1	<b>KNR 4-04 1107-01 1107-04</b>	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km [(poz.1+poz.4+poz.6*3,14*0,10+poz.7*3,14*0,12/2)*4,50]/1000	t  t	  4,451	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,451</b>
38 d.1.1.1	<b>KNR 2-31 0801-05 0801-06</b>	ST-01	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm 13,36*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,360	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>13,360</b>
39 d.1.1.1	<b>KNR 2-31 0815-01</b>	ST-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1,50*6,38+(4,39+15,40+5,08+30,15+0,35*2+16,40)*0,35+3,76*(2,00-0,35) (24,56+0,35)*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,016 26,156	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,172</b>
40 d.1.1.1	<b>KNR 2-31 0805-01</b>	ST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej (5,44+4,51+1,20+4,81+1,00+15,42+1,00)*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,380</b>
41 d.1.1.1	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	ST-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.39+poz.40	m m	100,552	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,552</b>
42 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	ST-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <schody zewnętrzne do pom nr 13>(1,20+1,93+2,60)/1,00+6	szt.przec. szt.przec.	12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
43 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0807-04</b>	ST-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej <schody zewnętrzne do pom nr 13><przód>1,20*1,35+<góra>4,81*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,392	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,392</b>
44 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0104-01</b>	ST-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (30,15+5,08+22,53+11,32+52,69+16,40+0,90*4)*0,90*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153,112	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,112</b>
45 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	ST-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (30,15+5,08+22,53+11,32+52,69+16,40+0,90*4*2)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174,444	
					<b>RAZEM</b>	<b>174,444</b>
46 d.1.1.1	<b>ZKNR C-2 0401-05</b>	ST-01	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> (30,15+0,11*2+5,08+22,53+0,11*2+11,32+52,69+0,11*4+0,38*2*10+16,40)*1,50 2,60*0,55+1/2*0,66*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219,975 1,826	
					<b>RAZEM</b>	<b>221,801</b>
47 d.1.1.1	<b>ZKNR C-2 0301-01</b>	ST-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie <ściany fundamentowe i cokół>poz.46 <ścianki muru oporowego>(0,75+1,39)*(1,20+1,50) <schody zewnętrzne do pom nr 16><boki>2,88*0,65*2+1,28*0,65*2+<przód>2,63*0,65+<góra>2,63*2,88 <schody zewnętrzne do pom nr 13><boki>(1,20+1,93)*1,35+1/2*2,88*1,35+<przód>1,20*1,35+<góra>4,81*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221,801 5,778 14,692 13,562	
					<b>RAZEM</b>	<b>255,833</b>
48 d.1.1.1	<b>KNR W-01 0101-03</b>	ST-01	Frezowanie starych podłoży betonowych <schody zewnętrzne do pom nr 16><boki>2,88*0,65*2+1,28*0,65*2+<przód>2,63*0,65+<góra>2,63*2,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,692	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,692</b>
49 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	ST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II po wykonaniu fundamentów schodów poz.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153,112	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,112</b>
50 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	ST-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek <antena>1 <uchwyt flag>2 <wspornik>2 <tablica>2	szt. szt. szt. szt.	1,000 2,000 2,000 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
51 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <1/2>12,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,810	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,810</b>
52 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <posadzka 1/2>12,81*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,922	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<schody do pom. 16>2,46*0,90*0,15	m <sup>3</sup>	0,332	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,254</b>
53 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <daszek>4,21*1,04*1/2*(0,17+0,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,591	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,591</b>
54 d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego na odległość 10 km  poz.38*0,12+poz.39*0,05+poz.40*0,06+poz.41*0,08*0,30+poz.43*0,04+poz.46*0,025+poz.47*0,04+poz.48*0,02+poz.51*0,02+poz.52+poz.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28,847	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,847</b>
55 d.1.1.1	<b>KNR 4-04 1107-01 1107-04</b>	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  poz.42*20,00/1000	t t	0,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
<b>1.2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
56 d.1.2.1	<b>KNR 2-05 0208-04</b>	ST-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg <C 200>[1,50*2*2+1,80*2]*25,3 <kg/m>/1000 <BL 130x30x3>0,13*[(1,50/0,50+1)*2*2+(1,80/0,50+1)*2]*0,30*24,0 <kg/m2>/1000	t t t	0,243 0,024	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,267</b>
57 d.1.2.1	<b>KNR K-01 0106-02</b>	ST-04	Wypełnienie wraz z ubiciem szczeliny pomiędzy belkami a ścianą zaprawą szybkowiążącą bądź betonem po uprzednim naprężeniu belek klinami stalowymi. poz.19*2,00*0,15	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	2,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
58 d.1.2.1	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	ST-04	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.19	m m	9,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
59 d.1.2.1	<b>KNR 4-01 0704-03</b>	ST-04	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.19*(0,12+0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,552	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,552</b>
60 d.1.2.1	<b>KNR 2-02 0218-01 pozycja zastępcza</b>	ST-04	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzna gotowym zagruntowanym podłożu warstwą szcpezną - ręczne układanie betonu, beton C16/20  <schody zewnętrzne do pom nr 16>2,13*0,65*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,208	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,208</b>
<b>1.2.2</b>			<b>Roboty murowe</b>			
61 d.1.2.2	<b>KNR 4-01 0310-04</b>	ST-06	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów parter 3	szt. szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
62 d.1.2.2	<b>KNR 2-02 0122-01</b>	ST-16	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. <podwyższenie istniejącego kominu do wysokości 60 cm ponad połac dachu>0,41*0,70*0,56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,161	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,161</b>
63 d.1.2.2	<b>KNR 2-02 0122-07</b>	ST-16	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych  piętro <10>4,20*2 parter <9/2 i 9/3>5,56*5	m m m	8,400 27,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,200</b>
64 d.1.2.2	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	ST-06	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1,07*0,56+0,56*0,82+0,45*0,56+0,45*0,72+0,53*1,59+0,78*1,63+0,53*1,38+0,56*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,096	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,096</b>
65 d.1.2.2	<b>KNR 9-17 0106-01</b>	ST-06	Przymurowanie ścian budynku pod parapetami, z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm o powierzchni gładkiej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<parter>1,32*1,00*10+0,90*1,25*9	m <sup>2</sup>	23,325	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,325</b>
66 d.1.2.2	<b>KNR 9-10 0132-01</b>	ST-06	Zamurowanie ściany szczelinowej budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych gr. 24 cm oraz cegieł silikatowych gr. 12 cm, z warstwą ocieplenia z płyt styropianowych EPS 70 gr. 3-5 cm, wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <parter>1,50*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,175	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,175</b>
67 d.1.2.2	<b>KNR 9-10 0160-02</b>	ST-06	Ścianki działowe i zamurowania ścianek działowych budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek gr. 8 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <parter>(2,47+0,30+2,54+2,78)*3,53 -<otwory>0,90*2,00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,558 -1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,758</b>
68 d.1.2.2	<b>KNR 9-10 0160-03</b>	ST-06	Ścianki działowe i zamurowania ścianek działowych budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł gr. 12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <parter>(4,53+2,91+2,38+3,15+4,41+3,40+2,89)*3,53 -<otwory>(0,90*2,00*6+1,50*1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,555 -13,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,505</b>
69 d.1.2.2	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	ST-06	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie prętami fi 6 mm co II spoinę poz.67+poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97,263	
					<b>RAZEM</b>	<b>97,263</b>
<b>1.2.3</b>			<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
70 d.1.2.3	<b>KNR 4-01 0412-02</b>	ST-13	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i pasy dźwigarów - przyjęto 10% elementów do wymiany - drewno klasy C30 wymiary istniejące część wyższa (23,35/1,00+1)*12,04*1,05<nachylenie>*10% część niższa przednia (29,83/1,00+1)*12,08*1,05<nachylenie>*10% część niższa tylna (30,48/1,00+1)*5,20*1,03<nachylenie>*10%	m m m m	30,783 39,105 16,861	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,749</b>
71 d.1.2.3	<b>KNR 4-01 0413-02 pozycja zastępcza</b>	ST-13	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek 160x80 mm - drewno klasy C30  wymiary istniejące część wyższa (23,35/1,00+1)*2*1,50 część niższa przednia (29,83/1,00+1)*2*1,50 część niższa tylna (30,48/1,00+1)*1*1,50	m m m m	73,050 92,490 47,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,760</b>
72 d.1.2.3	<b>KNR 4-01 0627-06</b>	ST-03	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza, owadobójcza i pleśniobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi wymiary projektowane część wyższa (23,35/1,00+1)*6,65*2*(0,16+0,08)*2 część niższa przednia (29,83/1,00+1)*(6,90+6,40)*(0,16+0,08)*2 część niższa tylna (30,48/1,00+1)*5,50*(0,16+0,08)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155,450 196,819 83,107	
					<b>RAZEM</b>	<b>435,376</b>
73 d.1.2.3	<b>NNRNKB 202 0421-02</b>	ST-13	(z.VI) Łaczenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej <deska okapowa>(23,35+29,83)*2+30,48 <deska wiatrowa>6,65*2*2+6,90+6,40+5,50*2	m m m	136,840 50,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,740</b>
74 d.1.2.3	<b>KNR AT-09 0101-05 pozycja zastępcza</b>	ST-13	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm o przekroju 50x40 mm jako konstrukcja wsporcza pod pianę natryskową - drewno klasy C27  część niższa przednia 29,83*12,08*1,05<nachylenie>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378,364	

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>378,364</b>
75 d.1.2.3	<b>KNR AT-09 0103-03</b>	ST-13	Membrana wiatroizolacyjna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m o przekroju 50x40 mm - drewno klasy C27 część wyższa 23,35*6,65*2 część niższa przednia 29,83*(6,90+6,40) część niższa tylna 30,48*5,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310,555 396,739 167,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>874,934</b>
76 d.1.2.3	<b>KNR AT-09 0101-05</b>	ST-13	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm o przekroju 50x40 mm - drewno klasy C27 poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 874,934	
					<b>RAZEM</b>	<b>874,934</b>
77 d.1.2.3	<b>NNRNKB 202 0535-04 pozycja zastępcza</b>	ST-13	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek stojący na łątach poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 874,934	
					<b>RAZEM</b>	<b>874,934</b>
78 d.1.2.3	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	ST-13	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79 d.1.2.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	ST-14	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,8 mm w kolorze grafitowym <obróbka podrynnowa>[(23,35+29,83)*2+30,48]*0,45 <obróbka nadrynnowa>[(23,35+29,83)*2+30,48]*0,20 <obróbka przyścienna>[30,48+6,65*2]*0,60 <obróbka szczytowa>[6,65*2*2+6,90+6,40+5,50*2]*0,50 <obróbka kalenicowa>[23,35+29,83]*0,32 <obróbki kominów>[1,07+0,56*1,05<nachylenie>+0,56+0,82*1,05<nachylenie>+0,45+0,56*1,03<nachylenie>+0,45+0,72*1,03<nachylenie>+0,53+1,59*1,05<nachylenie>+0,78+1,63*1,05<nachylenie>+0,53+1,38*1,05<nachylenie>+0,56+1,10*1,05<nachylenie>]*0,60 <czapki kominów>1,22*0,71+0,71*0,97+0,60*0,71+0,60*0,87+0,68*1,74+0,93*1,78+0,68*1,53+0,71*1,25 <daszek części niższej tylnej>(1,86+1,00*2)*0,25+1,86*0,40 <daszek części niższej przedniej>(1,86+1,00*2)*0,25+1,86*0,40 <daszek części wyższej>(12,57+1,00*2+1,86*2+1,00*2*2)*0,25+(12,57+1,86*2)*0,40 <murek oporowy>(0,50+1,20)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,578 27,368 26,268 25,450 17,018 8,209  7,269 1,709 1,709 12,089  0,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>189,347</b>
80 d.1.2.3	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	ST-13	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową <daszek części niższej tylnej>1,86*1,00 <daszek części niższej przedniej>1,86*1,00 <daszek części wyższej>12,57*1,00+1,86*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,860 1,860 16,290	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,010</b>
81 d.1.2.3	<b>NNRNKB 202 0517-08</b>	ST-14	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm o śr. 180 mm - kolor grafit (23,35+29,83)*2+30,48	m m	 136,840	
					<b>RAZEM</b>	<b>136,840</b>
82 d.1.2.3	<b>KNR K-05 0501-07</b>	ST-14	Montaż rynien dachowych - denko o śr. 180 mm - kolor grafit 10	szt. szt.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
83 d.1.2.3	<b>NNRNKB 202 0517-09</b>	ST-14	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach o śr. 180 mm - kolor grafit 4+4+2+4	szt. szt.	 14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
84 d.1.2.3	<b>NNRNKB 202 0519-08</b>	ST-14	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 63 cm o śr. 150 mm - kolor grafit część wyższa (7,46+0,20)*4 część niższa przednia (5,68)*4+0,65*2 część niższa tylna	m m m	 30,640 24,020	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(3,85+0,20)*4	m	16,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,860</b>
85 d.1.2.3	<b>KNR K-05 0502-03</b>	ST-14	Montaż rur spustowych - kolanko o śr. 150 mm - kolor grafit  (4+4+2+4)*3	szt.  szt.	  42,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
86 d.1.2.3	<b>KNR 2-15 0228-04</b>	ST-16	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w garażu, wewnątrz budynków - wkład wentylacyjny 9,00	m  m	  9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
87 d.1.2.3	<b>NNRNKB 202 0521-06</b>	ST-16	(z.l) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej - kształtki systemowe dachowe wentylacyjne 2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.3</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>Roboty izolacyjne</b>			
88 d.1.3.1	<b>KNR 0-25 0203-02 pozycja zastępcza</b>	ST-05	Naniesienie piany natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych gr. 24 cm o wsp. lambda = 0,0355  część niższa przednia 29,83*12,08*1,05<nachylenie>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  378,364	
					<b>RAZEM</b>	<b>378,364</b>
89 d.1.3.1	<b>KNR 0-15II 0517-01 pozycja zastępcza</b>	ST-05	Mocowanie od spodu do pasów dolnych dźwigarów, ekranu zabezpieczającego z folii PE gr. 0,3 mm  część niższa przednia 29,18*10,39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>303,180</b>
90 d.1.3.1	<b>KNR K-05 0103-02 pozycja zastępcza</b>	ST-05	Mocowanie folii PE gr. 0,3 mm na stropie pod dachem  część wyższa 23,35*12,04 część niższa tylna 30,48*5,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,134  158,496	
					<b>RAZEM</b>	<b>439,630</b>
91 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa część wyższa 23,35*12,04 część niższa tylna 30,48*5,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,134  158,496	
					<b>RAZEM</b>	<b>439,630</b>
92 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa część wyższa 23,35*12,04 część niższa tylna 30,48*5,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,134  158,496	
					<b>RAZEM</b>	<b>439,630</b>
93 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0609-10</b>	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm pionowe w zabudowie podokiennej <parter> 1,32*1,00*10+0,90*1,25*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,325	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,325</b>
94 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie <daszki> 1,86*1,00*4+12,57*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,010</b>
95 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa piwnica <1> 2,63*1,675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,405	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,405</b>
96 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0602-02</b>	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,405	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,405</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa piwnica <1>(2,63+1,675)*2*0,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,047	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,047</b>
98 d.1.3.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,047	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,047</b>
<b>1.3.2</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			
99 d.1.3.2	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	ST-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki okiennej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <O1>1,50*1,45*28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,900</b>
100 d.1.3.2	<b>KNR 2-02 1201-02</b>	ST-10	Okna otwierane stalowe EI60 w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2 zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki okiennej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <O1>1,50*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,175	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,175</b>
101 d.1.3.2	<b>KNR 0-19 1022-06</b>	ST-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki okiennej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <O2>0,90*1,45*20 <O3>0,60*0,50*6 <O4>1,50*0,85*8 <O5>0,90*1,15*4 <O6>0,90*0,50*3 <O7>1,50*0,90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,100 1,800 10,200 4,140 1,350 1,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,940</b>
102 d.1.3.2	<b>KNR 2-02 1201-01</b>	ST-10	Okna otwierane stalowe EI60 w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m2 zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki okiennej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <O4>1,50*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,275	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
103 d.1.3.2	<b>KNR-W 2-02 1038-01</b>	ST-10	Montaż rolet z PVC zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki okiennej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 Przedmiar dodatkowy 1 <N1>1,50*1,50	m <sup>2</sup> szt. m <sup>2</sup>	  2,250	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
104 d.1.3.2	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	ST-10	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki okiennej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <W1>4,22*2,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,111	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,111</b>
105 d.1.3.2	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	ST-10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <DZ1>1,10*2,20 <DZ2>1,35*2,05 <DZ3>1,25*2,30 <DZ4>1,10*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,420 2,768 2,875 4,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,573</b>
106 d.1.3.2	<b>KNR 2 1302-03 pozycja zastępcza</b>	ST-10	Montaż drzwi płytowych zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <DZ3a>1,25*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,875	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,875</b>
107 d.1.3.2	<b>KNR 0-19 1022-12</b>	ST-10	Montaż drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia zgodnie z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej zewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <Da1>1,35*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,105	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,105</b>
108 d.1.3.2	<b>KNR 2 1104-02</b>	ST-10	Montaż ościeżnic zgodnych z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej wewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Dw1>1,50*2,05*2 <Dw2>1,00*2,05*2 <Dw3>1,00*2,05*6 <Dw5>1,00*2,05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,150 4,100 12,300 10,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,800</b>
109 d.1.3.2	<b>KNNR 2 1103-01</b>	ST-10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych zgodnych z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej wewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,800</b>
110 d.1.3.2	<b>NNRNKB 202 0161-01</b>	ST-10	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu grub. 3 cm o dł do 1 m - kolor szary zgodnych z opisem technicznym pkt 4.1.9 <O2>0,90*11 <O3>0,60*6 <O5>0,90*4 <O6>0,90*3 A (obliczenia pomocnicze)  11+6+4+3	szt  m m m m m szt	  9,900 3,600 3,600 2,700 ===== 19,800 24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
111 d.1.3.2	<b>NNRNKB 202 0161-01</b>	ST-10	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu grub. 3 cm o dł ponad 1,00 m - kolor szary zgodnych z opisem technicznym pkt 4.1.9 <O1>1,50*29 <O4>1,50*9 <O7>1,50*1 <N1>1,50*1 A (obliczenia pomocnicze)  29+9+1+1	szt  m m m m m szt	  43,500 13,500 1,500 1,500 ===== 60,000 40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
112 d.1.3.2	<b>KNR 2-02 1207-06</b>	ST-17	Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe <zewnętrzne>(1,635+1,605)*2+1,05+1,875+3,115	m  m	  12,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,520</b>
113 d.1.3.2	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	ST-16	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m <sup>2</sup> parter 16	szt.  szt.	  16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
114 d.1.3.2	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	ST-17	Wycieraczki do obuwia systemowe o wym. 120x80 cm 4	szt.  szt.	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
115 d.1.3.2	<b>kalk. warsztato- towa</b>	ST-17	Wyposażenie łazienki: Poręcz ścienna łukowa uchylna - 85cm 4	kpl.  kpl.	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
116 d.1.3.2	<b>kalk. warsztato- towa</b>	ST-17	Wyposażenie łazienki: Lustro uchylne dla niepełnosprawnych o wym. 60x45x0,5cm 1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117 d.1.3.2	<b>kalk. warsztato- towa</b>	ST-15	Wyposażenie łazienki: Ścianki systemowe na konstrukcji aluminiowej wypełnienie płytą z laminatu wysokociśnieniowego w kolorze białym, skrzydło wyposażone w zawiasy i zamek <9/2 - S1>(2,09+1,18*2)*2,20 <9/3 - S2>(3,28+1,18*2)*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,790 12,408	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,198</b>
118 d.1.3.2	<b>kalk. warsztato- towa</b>	ST-17	Wyposażenie świetlicy: Rolety zaciemniające wykonane z tkaniny poliestrowej o wym. 1,00x3,50 cm 9	kpl.  kpl.	  9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
119 d.1.3.2	<b>kalk. warsztato- towa</b>	ST-17	Wyposażenie świetlicy: Scena wraz ze schodami w konstrukcji drewnianej impregnowanej z płytą OSB gr. 25 mm podwójnie z dylatacjami elastycznymi i taśmami tłumiącymi zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,45*4,50	m <sup>2</sup>	47,025	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,025</b>
120 d.1.3.2	<b>KNR 2-02 1214-03 pozycja zastępcza</b>	ST-17	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. ze spocznikami l=1,65 m	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
121 d.1.3.2	<b>kalk. warsztatowa</b>	ST-17	Wyposażenie świetlicy: Kurtyna sceniczna	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
122 d.1.3.2	<b>KNNR 7 0702-02 poz. zastępcza</b>	ST-15	Panele dekoracyjne ściennie meblowe laminowane, w kolorze stolarki drzwiowej, gr. 18 mm wraz z listwą aluminiową między płytami, zgodne z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
			pom. 2			
			<fronty>(2,08+0,97+0,90+2,08+0,90+2,05+0,57)*2,05 +4,27*2,05+1,95*(5,40-0,95)-<drzwi>1,25*2,30 +(0,15+0,96+2,08)*(5,40-0,95)	m <sup>2</sup>	48,329	
			<boki frontów>(2,08+0,97+0,90+2,08+0,90+2,05+0,57+2,05*5)*0,15 +(4,27+2,05+1,25+5,40-0,95)*0,15 +(5,40-0,95)*0,15	m <sup>2</sup>	5,441	
			<scena>10,45*0,78	m <sup>2</sup>	8,151	
			<zabudowy boki>[(0,15+0,90+2,08+0,90)*1,62+(1,35+0,90+0,15)*1,65]*2	m <sup>2</sup>	20,977	
			<zabudowy spody>[(0,15+0,90+2,08+0,90)*(1,35+0,90+0,15)]*2	m <sup>2</sup>	19,344	
			<zabudowy meblowe><parter>0,91*2,43+(0,98+0,32)*3,10+<piętro>1,08*3,04	m <sup>2</sup>	9,525	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,767</b>
<b>1.4</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>Podłogi i posadzki</b>			
123 d.1.4.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	ST-07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
			parter			
			<3>15,31*0,10	m <sup>3</sup>	1,531	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,531</b>
124 d.1.4.1	<b>KNR 2-02 0616-03 pozycja zastępcza</b>	ST-05	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm na sucho ze smarowaniem zakładów pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			podłogi na gruncie			
			parter - część niepodpiwniczona			
			<2>250,38	m <sup>2</sup>	250,380	
			<9/3>13,14	m <sup>2</sup>	13,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>263,520</b>
125 d.1.4.1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.124	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	263,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>263,520</b>
126 d.1.4.1	<b>KNR 2-02 0616-03 pozycja zastępcza</b>	ST-05	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm na sucho ze smarowaniem zakładów pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.124	m <sup>2</sup>	263,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>263,520</b>
127 d.1.4.1	<b>KNR 2-02 1102-02 1102-03</b>	ST-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej C16/20 grubości 100 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			parter - część niepodpiwniczona			
			<1/2>12,81	m <sup>2</sup>	12,810	
			<2>250,38	m <sup>2</sup>	250,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>263,190</b>
128 d.1.4.1	<b>KNR AT-23 0206-07</b>	ST-07	Okładziny podłogowe z płytek gres antypoślizgowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole; płytki o wymiarach 60x60 cm podłogi na gruncie	m <sup>2</sup>		
			parter			
			<1>38,43	m <sup>2</sup>	38,430	
			<1/1>7,80	m <sup>2</sup>	7,800	

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1/2>12,81 <3>15,31 <4>9,46 <5>5,29 <6>17,21 <7>42,76 <9/1>6,15 <9/2>11,61 <9/3>13,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,810 15,310 9,460 5,290 17,210 42,760 6,150 11,610 13,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,970</b>
129 d.1.4.1	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	ST-07	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES antypoślizgowe o wym. 60x10 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole poz.128*1,07	m m	192,568	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,568</b>
130 d.1.4.1	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	ST-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych gr. 3,5 mm/0,50 mm, rulonowe o klasie ścieralności w grupie T parter <2>250,38+<schody sceny>1,00*0,195*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	251,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>251,940</b>
131 d.1.4.1	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	ST-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	251,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>251,940</b>
132 d.1.4.1	<b>KNR-W 2-02 1124-04</b>	ST-07	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone (poz.130)*1,07	m m	269,576	
					<b>RAZEM</b>	<b>269,576</b>
133 d.1.4.1	<b>KNR-W 2-02 1124-04 pozycja zastępcza</b>	ST-07	Posadzki - listwy systemowe narożne ochronne na narożnikach schodów sceny  (0,90*2+1,00*8)*2+8,45	m m	28,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,050</b>
134 d.1.4.1	<b>KNR AT-23 0218-02 pozycja zastępcza</b>	ST-07	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej służące do zamaskowania połączeń i ewentualnych niedoskonałości spowodowanych cięciem lub łączeniem posadzek wykonanych z różnych materiałów 1,50*3+0,80*2+1,00*13	m m	19,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
<b>1.4.2</b>			<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
135 d.1.4.2	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	ST-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach parter <1>38,43 <1/1>7,80 <1/2>12,81 <3>15,31 <4>9,46 <5>5,29 <6>17,21 <7>42,76 <9/1>6,15 <9/2>11,61 <9/3>13,14 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*3%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,430 7,800 12,810 15,310 9,460 5,290 17,210 42,760 6,150 11,610 13,140 =====	
					179,970 <b>5,399</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,399</b>
136 d.1.4.2	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	ST-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach parter <1>(2,48+0,38+2,93+4,53+3,39+5,27+4,99+8,17+3,80+1,26)*3,10 <1/1>(2,90+0,39+2,38+3,28+2,38)*3,10 <1/2>(5,02+2,28+0,36+0,4+0,4+0,44+2,28)*3,05 <2>(23,96+10,45+23,96+10,45)*5,41 <3>(3,38+4,53+3,38+4,53)*3,41 <4>(3,37+2,81+3,37+2,81)*3,41 <5>(3,37+1,57+3,37+1,57)*3,41 <6>(3,8+4,53+3,8+4,53)*3,41 <7>(9,44+4,53+9,44+4,53)*3,41	m <sup>2</sup>	115,320 35,123 34,099 372,316 53,946 42,148 33,691 56,811 95,275	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle 9/1 \rangle (3,28+1,23+0,40+0,39+0,28+2,89+1,91)*3,41$ $\langle 9/2 \rangle (2,54+0,17+0,36+0,17+0,28+2,4+3,2+2,40+1,41+2,78+1,41+2,78)*3,41$ $\langle 9/3 \rangle (1,42+2,78+1,42+2,78+3,28+2,63+0,15+3,15+0,42+0,13+2,38)*3,41$ A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*3% $\langle \text{ścianki nowe} \rangle \text{poz.65} + \text{poz.66} + \text{poz.67} * 2 + \text{poz.68} * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,396 67,859 70,041 ===== 1012,025 30,361 220,026	
					<b>RAZEM</b>	<b>250,387</b>
137 d.1.4.2	<b>KNR AT-22 0204-07</b>	ST-08	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole; płytki o wymiarach 60x30 cm parter $\langle 3 \rangle 1,00*0,60$ $\langle 4 \rangle 1,00*0,60$ $\langle 5 \rangle 1,00*0,60$ $\langle 6 \rangle (3,80+0,60*2+1,20)*0,60$ $\langle 7 \rangle 1,00*0,60$ $\langle 9/1 \rangle (3,28+1,23+0,40+0,39+0,28+2,89+1,91)*2,45$ $\langle 9/2 \rangle (2,54+0,17+0,36+0,17+0,28+2,4+3,2+2,40+1,41+2,78+1,41+2,78)*2,45$ $\langle 9/3 \rangle (1,42+2,78+1,42+2,78+3,28+2,63+0,15+3,15+0,42+0,13+2,38)*2,45$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,600 0,600 0,600 3,720 0,600 25,431 48,755  50,323	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,629</b>
<b>1.4.3</b>			<b>Okładziny ścian i sufity podwieszane</b>			
138 d.1.4.3	<b>KNR AT-43 0210-01 pozycja zastępcza</b>	ST-15	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe  parter $\langle 1 \rangle 38,43$ $\langle 1/1 \rangle 7,80$ $\langle 1/2 \rangle 12,81$ $\langle 2 \rangle \langle h=5,41 \rangle (23,96+10,45-0,80*2)*2*0,80 + \langle h=5,20 \rangle (23,96-(0,15+0,20)*2)*(10,45-(0,15+0,20)*2)-(4,20*3+4,80)*7,20 + \langle h=5,00 \rangle (1,50*2+1,80)*4,875$ $\langle 9/1 \rangle 6,15$ $\langle 9/2 \rangle 11,61$ $\langle 9/3 \rangle 13,14$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,430 7,800 12,810 177,401  6,150 11,610 13,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>267,341</b>
139 d.1.4.3	<b>KNR 7 0702-02</b>	ST-15	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm parter $\langle 2 \rangle (4,20*3+4,80)*7,20$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,280</b>
140 d.1.4.3	<b>KNR AT-43 0102-01</b>	ST-15	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm montowane na konstrukcji z profili CD 60 mocowanych do podłoża za pomocą uchwytych $\langle 2 \rangle (23,96+10,45)*2*0,95$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,379	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,379</b>
141 d.1.4.3	<b>KNR AT-43 0207-01 z.o. 4.1.</b>	ST-15	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe. Zabudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. parter $\langle 1 \rangle 4,29*0,32*2$ $\langle 2 \rangle (1,82*2+1,50+0,75)*0,30*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,746 5,301	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,047</b>
142 d.1.4.3	<b>ZKNR C-2 0107-05</b>	ST-07	Ochrona narożników wypukłych prostych profilem aluminiowym (poz.138+poz.140+poz.141)*1,07	m  m	  364,621	
					<b>RAZEM</b>	<b>364,621</b>
<b>1.4.4</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
143 d.1.4.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	ST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe parter $\langle 1 \rangle (2,48+0,38+2,93+4,53+3,39+5,27+4,99+8,17+3,80+1,26)*3,10$ $\langle 1/1 \rangle (2,90+0,39+2,38+3,28+2,38)*3,10$ $\langle 1/2 \rangle (5,02+2,28+0,36+0,4+0,4+0,44+2,28)*2,87$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  115,320  35,123 32,087	



Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<2>(23,96+10,45+23,96+10,45)*5,41 <3>(3,38+4,53+3,38+4,53)*3,41 <4>(3,37+2,81+3,37+2,81)*3,41 <5>(3,37+1,57+3,37+1,57)*3,41 <6>(3,8+4,53+3,8+4,53)*3,41 <7>(9,44+4,53+9,44+4,53)*3,41 <9/1>(3,28+1,23+0,40+0,39+0,28+2,89+1,91)*3,10 <9/2>(2,54+0,17+0,36+0,17+0,28+2,4+3,2+2,40+1,41+2,78+1,41+2,78)*3,10 <9/3>(1,42+2,78+1,42+2,78+3,28+2,63+0,15+3,15+0,42+0,13+2,38)*3,10  minus glazura parter <-3>1,00*0,60 <-4>1,00*0,60 <-5>1,00*0,60 <-6>(3,80+0,60*2+1,20)*0,60 <-7>1,00*0,60 <-9/1>(3,28+1,23+0,40+0,39+0,28+2,89+1,91)*2,45 <-9/2>(2,54+0,17+0,36+0,17+0,28+2,4+3,2+2,40+1,41+2,78+1,41+2,78)*2,45 <-9/3>(1,42+2,78+1,42+2,78+3,28+2,63+0,15+3,15+0,42+0,13+2,38)*2,45  zabudowy meblowe - pom. 2 <-fronty>[(2,08+0,97+0,90+2,08+0,90+2,05+0,57)*2,05 +4,27*2,05+1,95*(5,40-0,95)-<drzwi>1,25*2,30 +(0,15+0,96+2,08)*(5,40-0,95)] <-zabudowy sceny boki>[(0,15+0,90+2,08+0,90)*1,62+(1,35+0,90+0,15)*1,65]*2 <-scena>10,45*0,78			
					372,316	
				m <sup>2</sup>		53,946
				m <sup>2</sup>		42,148
				m <sup>2</sup>		33,691
				m <sup>2</sup>		56,811
				m <sup>2</sup>		95,275
				m <sup>2</sup>		32,178
				m <sup>2</sup>		61,690
				m <sup>2</sup>		63,674
				m <sup>2</sup>		-0,600
				m <sup>2</sup>		-0,600
				m <sup>2</sup>		-0,600
				m <sup>2</sup>		-3,720
				m <sup>2</sup>		-0,600
				m <sup>2</sup>		-25,431
				m <sup>2</sup>		-48,755
				m <sup>2</sup>		-50,323
				m <sup>2</sup>		-48,329
				m <sup>2</sup>		-20,977
				m <sup>2</sup>		-8,151
					<b>RAZEM</b>	<b>786,173</b>
144 d.1.4.4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	ST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity parter <1>38,43 <1/1>7,80 <1/2>12,81 <2><h=5,41>(23,96+10,45-0,80*2)*2*0,80+<h=5,20>(23,96-(0,15+0,20)*2)*(10,45-(0,15+0,20)*2)-(4,20*3+4,80)*7,20+<h=5,00>(1,50*2+1,80)*4,875 <3>15,31 <4>9,46 <5>5,29 <6>17,21 <7>42,76 <9/1>6,15 <9/2>11,61 <9/3>13,14  zabudowy meblowe - pom. 2 <-zabudowy sceny spody>[(0,15+0,90+2,08+0,90)*(1,35+0,90+0,15)]*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>		38,430
				m <sup>2</sup>		7,800
				m <sup>2</sup>		12,810
				m <sup>2</sup>		177,401
				m <sup>2</sup>		15,310
				m <sup>2</sup>		9,460
				m <sup>2</sup>		5,290
				m <sup>2</sup>		17,210
				m <sup>2</sup>		42,760
				m <sup>2</sup>		6,150
				m <sup>2</sup>		11,610
				m <sup>2</sup>		13,140
				m <sup>2</sup>		-19,344
					<b>RAZEM</b>	<b>338,027</b>
145 d.1.4.4	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	ST-09	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.143	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>		786,173
					<b>RAZEM</b>	<b>786,173</b>
146 d.1.4.4	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	ST-09	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.144	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>		338,027
					<b>RAZEM</b>	<b>338,027</b>
147 d.1.4.4	<b>KNR K-46 0301-02</b>	ST-09	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor zgodnie z dokumentacją ściany parter <9/1>(3,28+1,23+0,40+0,39+0,28+2,89+1,91)*3,10 <9/2>(2,54+0,17+0,36+0,17+0,28+2,4+3,2+2,40+1,41+2,78+1,41+2,78)*3,10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>		32,178
				m <sup>2</sup>		61,690

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle 9/3 \rangle (1,42+2,78+1,42+2,78+3,28+2,63+0,15+3,15+0,42+0,13+2,38) \cdot 3,10$ minus glazura parter $\langle 9/1 \rangle (3,28+1,23+0,40+0,39+0,28+2,89+1,91) \cdot 2,45$ $\langle 9/2 \rangle (2,54+0,17+0,36+0,17+0,28+2,4+3,2+2,40+1,41+2,78+1,41+2,78) \cdot 2,45$ $\langle 9/3 \rangle (1,42+2,78+1,42+2,78+3,28+2,63+0,15+3,15+0,42+0,13+2,38) \cdot 2,45$ sufity parter $\langle 9/1 \rangle 6,15$ $\langle 9/2 \rangle 11,61$ $\langle 9/3 \rangle 13,14$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,674 -25,431 -48,755 -50,323 6,150 11,610 13,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,933</b>
148 d.1.4.4	<b>KNR K-46</b> <b>0301-02</b>	ST-09	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor zgodnie z dokumentacją ściany parter $\langle 1 \rangle (2,48+0,38+2,93+4,53+3,39+5,27+4,99+8,17+3,80+1,26) \cdot 3,10$ $\langle 1/1 \rangle (2,90+0,39+2,38+3,28+2,38) \cdot 3,10$ $\langle 1/2 \rangle (5,02+2,28+0,36+0,4+0,4+0,44+2,28) \cdot 2,87$ $\langle 2 \rangle (23,96+10,45+23,96+10,45) \cdot 5,41$ $\langle 3 \rangle (3,38+4,53+3,38+4,53) \cdot 3,41$ $\langle 4 \rangle (3,37+2,81+3,37+2,81) \cdot 3,41$ $\langle 5 \rangle (3,37+1,57+3,37+1,57) \cdot 3,41$ $\langle 6 \rangle (3,8+4,53+3,8+4,53) \cdot 3,41$ $\langle 7 \rangle (9,44+4,53+9,44+4,53) \cdot 3,41$ minus glazura parter $\langle 3 \rangle 1,00 \cdot 0,60$ $\langle 4 \rangle 1,00 \cdot 0,60$ $\langle 5 \rangle 1,00 \cdot 0,60$ $\langle 6 \rangle (3,80+0,60 \cdot 2+1,20) \cdot 0,60$ $\langle 7 \rangle 1,00 \cdot 0,60$ zabudowy meblowe - pom. 2 $\langle \text{fronty} \rangle [(2,08+0,97+0,90+2,08+0,90+2,05+0,57) \cdot 2,05 + 4,27 \cdot 2,05+1,95 \cdot (5,40-0,95) - \langle \text{drzwi} \rangle 1,25 \cdot 2,30 + (0,15+0,96+2,08) \cdot (5,40-0,95)]$ $\langle \text{zabudowy sceny boki} \rangle [(0,15+0,90+2,08+0,90) \cdot 1,62 + (1,35+0,90+0,15) \cdot 1,65] \cdot 2$ $\langle \text{scena} \rangle 10,45 \cdot 0,78$ sufity parter $\langle 1 \rangle 38,43$ $\langle 1/1 \rangle 7,80$ $\langle 1/2 \rangle 12,81$ $\langle 2 \rangle \langle h=5,41 \rangle (23,96+10,45-0,80 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0,80 + \langle h=5,20 \rangle (23,96 - (0,15+0,20) \cdot 2) \cdot (10,45 - (0,15+0,20) \cdot 2) - (4,20 \cdot 3+4,80) \cdot 7,20 + \langle h=5,00 \rangle (1,50 \cdot 2+1,80) \cdot 4,875$ $\langle 3 \rangle 15,31$ $\langle 4 \rangle 9,46$ $\langle 5 \rangle 5,29$ $\langle 6 \rangle 17,21$ $\langle 7 \rangle 42,76$ zabudowy meblowe - pom. 2 $\langle \text{zabudowy sceny spody} \rangle [(0,15+0,90+2,08+0,90) \cdot (1,35+0,90+0,15)] \cdot 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115,320 35,123 32,087 372,316 53,946 42,148 33,691 56,811 95,275 -0,600 -0,600 -0,600 -3,720 -0,600 -48,329 -20,977 -8,151 38,430 7,800 12,810 177,401 15,310 9,460 5,290 17,210 42,760 -19,344	
					<b>RAZEM</b>	<b>1060,267</b>
<b>1.4.5</b>			<b>Elewacja</b>			
149 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2</b> <b>0404-05</b>	ST-12	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m <sup>2</sup> metodą smarowania - jednokrotne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<cokół i fundament>(30,15+0,11*2+5,08+22,53+0,11*2+11,32+52,69+0,11*4+0,38*2*10+16,40)*(1,20<poniżej terenu>+0,20<powyżej terenu>)	m <sup>2</sup>	205,310	
			<cokół części wyższej>9,76*1,44-1,50*0,85*2+2,60*0,55+1/2*0,66*1,20	m <sup>2</sup>	13,330	
			<ścianki muru oporowego>(0,75+1,39)*(1,20+1,50)	m <sup>2</sup>	5,778	
			<schody zewnętrzne do pom nr 16><boki>2,88*0,65*2+1,28*0,65*2	m <sup>2</sup>	5,408	
			<schody zewnętrzne do pom nr 13><boki>(1,20+1,93)*1,35+1/2*2,88*1,35	m <sup>2</sup>	6,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,996</b>
150 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0301-04</b>	ST-12	Przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni poz.149	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	235,996	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,996</b>
151 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0303-02</b>	ST-12	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego poz.149	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	235,996	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,996</b>
152 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0303-06</b>	ST-12	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie poz.149	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	235,996	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,996</b>
153 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0307-01</b>	ST-12	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo polistyren ekstrudowany XPS gr. 12 cm poz.149	m <sup>2</sup>		
			-<ścianki muru oporowego>(0,75+1,39)*(1,20+1,50)	m <sup>2</sup>	235,996	
			-<schody zewnętrzne do pom nr 16>[<boki>2,88*0,65*2+1,28*0,65*2]	m <sup>2</sup>	-5,778	
			-<schody zewnętrzne do pom nr 13><boki>[(1,20+1,93)*1,35+1/2*2,88*1,35]	m <sup>2</sup>	-5,408	
				m <sup>2</sup>	-6,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>218,640</b>
154 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0105-07</b>	ST-12	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach powyżej terenu	m <sup>2</sup>		
			<cokół>(30,15+0,11*2+5,08+22,53+0,11*2+11,32+52,69+0,11*4+0,38*2*10+16,40)*0,20<powyżej terenu>	m <sup>2</sup>	29,330	
			<cokół części wyższej przy zejściu do piwnicy>9,76*1,44-1,50*0,85*2+2,60*0,55+1/2*0,66*1,20	m <sup>2</sup>	13,330	
			<ścianki muru oporowego>(0,75+1,39)*(1,50)	m <sup>2</sup>	3,210	
			<schody zewnętrzne do pom nr 16><boki>2,88*0,65*2+1,28*0,65*2	m <sup>2</sup>	5,408	
			<schody zewnętrzne do pom nr 13><boki>(1,20+1,93)*1,35+1/2*2,88*1,35	m <sup>2</sup>	6,170	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>57,448</b>	
			poniżej terenu			
			<fundament>(30,15+0,11*2+5,08+22,53+0,11*2+11,32+52,69+0,11*4+0,38*2*10+16,40)*1,20<poniżej terenu>	m <sup>2</sup>	175,980	
			<ścianki muru oporowego>(0,75+1,39)*(1,20)	m <sup>2</sup>	2,568	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>178,548</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,996</b>
155 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0303-06</b>	ST-12	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie poz.154B	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	178,548	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,548</b>
156 d.1.4.5	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	ST-12	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (30,15+0,11*2+5,08+22,53+0,11*2+11,32+52,69+0,11*4+0,38*2*10+16,40+0,60*4)*(5,68+0,20)+<część wyższa>(22,53+0,11*2+11,32+22,53+0,11*2)*(7,46-5,68)+<szczyty>11,32*(7,51-5,68+9,25-7,46)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1018,532	
					<b>RAZEM</b>	<b>1018,532</b>
157 d.1.4.5	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	ST-12	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189)	m-g		
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>



Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0102-12</b>	ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych ekspandowanych EPS 70 o gr. 20 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany elewacja całość część wyższa (22,28+0,11+0,25+11,43+0,25+0,11+22,43+0,11+0,25+0,11)*(7,46)+<pas>0,80*(7,46-5,05)+<szczyty>1/2*11,43*(9,25-7,46)+11,43*1,66-<cokol>(9,76*1,44) część niższa (9,75+(0,38+0,25+0,38+1,06)*9+0,38+0,25+0,38+7,71+0,11+0,25+16,4+0,25+0,11+29,65+0,11+0,25+5,08)*(5,68)+<pas>0,80*5,05-<szczyty tylne>1/2*5,08*(5,68-5,05+5,68-3,85)*2+<szczyt przedni>1/2*(11,43-5,08)*(7,51-5,68) <minus otwory>-[1,50*1,45*29+1,50*0,85*7+1,50*0,90*1+0,90*1,45*18+0,90*1,15*4+0,90*0,50*3+0,60*0,50*6+4,22*2,87+1,35*2,05+1,25*2,30+1,10*2,20+1,10*2,05*2+3,60*3,45*3]  <minus docieplenie wełną>poz.164 <minus docieplenie styropianem gr. 18 cm wraz z deskami>poz.169A <minus elewacja z desek na ruszcie>1,90*4,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444,759  504,634  -166,074  -61,732 -242,466  -8,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>471,046</b>
169 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0102-12</b>	ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych ekspandowanych EPS 70 o gr. 18 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany elewacja płn.-wsch. 3,90*2,35+30,07*4,11-9,76*1,44 <otwory>(1,25*2,30+1,50*1,45*2+4,22*2,87+1,10*2,20+3,60*3,45*3) elewacja płd.-zach. 18,75*4,95+21,91*2,97 <otwory>(1,50*0,85*7+1,50*1,45*9+1,10*2,05) elewacja płn.-zach. 10,06*4,50 <otwory>(0,90*1,15*3+0,90*0,50*3) elewacja płd.-wsch. 4,93*3,01 A (suma częściowa)  <minus elewacja z desek na ruszcie>(2,52*2,20 +0,74*0,83*3+5,2*0,83+0,62*0,83+0,48*1,43*3+3,97*2,28-(1,50*1,45+1,10*2,05) +3,76*2,30-0,90*1,15) <kominy>(1,07+0,56)*2*1,30+(0,56+0,82)*2*0,90+(0,45+0,56+0,45+0,72)*2*1,79+(0,53+1,59)*2*2,39+(0,78+1,63)*2*2,26+(0,53+1,38+0,56+1,10)*2*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,698 -59,016  157,885 -30,755  45,270 -4,455  14,839  242,466 -26,511  48,048	
					<b>RAZEM</b>	<b>264,003</b>
170 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0102-02</b>	ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych ekspandowanych EPS 70 o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej <gzym>30,00*(0,38+0,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
171 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0102-02</b>	ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych ekspandowanych EPS 70 o gr. 7 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej <daszki>1,86*1,00*4+12,57*1,00+((1,86+1,00*2)*4+12,57*1,00)*(0,15+0,07*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,133	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,133</b>
172 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0102-07</b>	ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych ekspandowanych EPS 70 o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany <ościeża>[(1,50+1,45)*2*29+(1,50+0,85)*2*9+(1,50+0,90)*2+(0,90+1,45)*2*18+(0,90+1,15)*2*4+(0,90+0,50)*2*3+(0,60+0,50)*2*6+(4,22+2,87*2)+(1,35+2,05*2)+(1,25+2,30*2)+(1,10+2,20*2)+(1,10+2,05*2)*2*0,20+(3,60+3,45*2)*3*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,492	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,492</b>
173 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0105-02</b>	ST-12	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych l=260 mm do podłoża z cegły - 5 szt/m <sup>2</sup> poz.168+poz.169+poz.170+poz.171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 777,582	
					<b>RAZEM</b>	<b>777,582</b>
174 d.1.4.5	<b>KNR 0-21 4004-06</b>	ST-12	Parapety z płyt wiórowych OSB "4" gr. 22 mm  (<piwnica>1,50*3+0,90*3+<parter>1,50*17+0,60*6+0,90*23+<piętro>1,50*19+0,90)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,280</b>
175 d.1.4.5	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	ST-12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,8 mm w kolorze grafitowym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<podokienniki>(<piwnica>1,50*3+0,90*3+<parter>1,50*17+0,60*6+0,90*23+<piętro>1,50*19+0,90)*0,30	m <sup>2</sup>	25,920	
			<obróbki między rodzajami elewacji>(18,85+16,86*2+21,91+3,97+0,50*3+2,07+30,07+2,49+10,03+3,76+4,93+1,9)*0,40	m <sup>2</sup>	54,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
176 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0105-07</b>	ST-12	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m <sup>2</sup>		
			poz.168+poz.169+poz.170+poz.171	m <sup>2</sup>	777,582	
					<b>RAZEM</b>	<b>777,582</b>
177 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0105-09</b>	ST-12	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			poz.172	m <sup>2</sup>	94,492	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,492</b>
178 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0107-02</b>	ST-12	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
			30,15+0,11*2+5,08+22,53+0,11*2+11,32+52,69+0,11*4+0,38*2*10+16,40-(4,22+1,35+1,25+1,10*3+3,60*3)	m	125,730	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,730</b>
179 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0107-05</b>	ST-12	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			(poz.164+poz.168+poz.169+poz.170+poz.171+poz.172)*0,6	m	560,284	
					<b>RAZEM</b>	<b>560,284</b>
180 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0107-04</b>	ST-12	Montaż profili przyokiennych ze zintegrowaną siatką i uszczelką	m		
			(1,50+1,45)*2*29+(1,50+0,85)*2*9+(1,50+0,90)*2+(0,90+1,45)*2*18+(0,90+1,15)*2*4+(0,90+0,50)*2*3+(0,60+0,50)*2*6+(4,22+2,87*2)+(1,35+2,05*2)+(1,25+2,30*2)+(1,10+2,20*2)+(1,10+2,05*2)*2+(3,60+3,45*2)*3	m	409,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>409,460</b>
181 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0114-01</b>	ST-12	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.164+poz.168+poz.169+poz.170+poz.171+poz.172	m <sup>2</sup>	933,806	
					<b>RAZEM</b>	<b>933,806</b>
182 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0114-03</b>	ST-12	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.164+poz.168+poz.169+poz.170+poz.171	m <sup>2</sup>	839,314	
					<b>RAZEM</b>	<b>839,314</b>
183 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0114-07</b>	ST-12	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.172	m <sup>2</sup>	94,492	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,492</b>
184 d.1.4.5	<b>KNR-W 2-02 20202-01 poz. zastępcza</b>	ST-12	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach mocowany krzyżowo z listew impregnowanych 50x50 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
			elewacja płn.-wsch. 2,52*2,20	m <sup>2</sup>	5,544	
			elewacja płd.-zach. 0,74*0,83*3+5,2*0,83+0,62*0,83+0,48*1,43*3+3,97*2,28	m <sup>2</sup>	17,784	
			-<otwory>(1,50*1,45+1,10*2,05)	m <sup>2</sup>	-4,430	
			elewacja płn.-zach. 3,76*2,30	m <sup>2</sup>	8,648	
			-<otwory>(0,90*1,15)	m <sup>2</sup>	-1,035	
			elewacja płd.-wsch. 1,90*4,25	m <sup>2</sup>	8,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,586</b>
185 d.1.4.5	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	ST-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grub. 6 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.184	m <sup>2</sup>	34,586	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,586</b>
186 d.1.4.5	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	ST-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2 poz.184	m <sup>2</sup>	34,586	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,586</b>
187 d.1.4.5	<b>KNR AT-09 0102-04 poz. zastępcza</b>	ST-12	Wiatroizolacja układana na wełnie mineralnej do rusztu w pionie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.184	m <sup>2</sup>	34,586	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,586</b>
188 d.1.4.5	<b>KNR-W 2-02 20203-02 poz. zastępcza</b>	ST-12	Deski kompozytowe elewacyjne o wym. 80x18 mm montowane na ruszcie klipsami systemowymi	m <sup>2</sup>		
			poz.184	m <sup>2</sup>	34,586	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,586</b>
189 d.1.4.5	<b>KNR 0-18 2614-01</b>	ST-12	Montaż elementów wykończeniowych typu boazeria PVC - podsufitka [(23,35+29,83)*2+30,48]*0,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	68,420	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,420</b>
190 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0118-01 cokół</b>	ST-12	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.154A	m <sup>2</sup>	57,448	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,448</b>
191 d.1.4.5	<b>ZKNR C-2 0118-03 cokół</b>	ST-12	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,8 mm kolor ciemnoszary M330	m <sup>2</sup>		
			poz.154A	m <sup>2</sup>	57,448	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,448</b>
192 d.1.4.5	<b>NNRNKB 202 2810-05 pozycja zastępcza</b>	ST-12	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
			<schody zewnętrzne do pom nr 16><przód>2,63*0,65+<górze>2,63*2,88	m <sup>2</sup>	9,284	
			<schody zewnętrzne do pom nr 13><przód>1,20*1,35+<górze>4,81*1,20	m <sup>2</sup>	7,392	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,676</b>
<b>1.4.6</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
193 d.1.4.6	<b>KNR 2-31 0311-01 0311-02</b>	ST-18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
			13,36*0,91+3,2*0,2*3	m <sup>2</sup>	14,078	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,078</b>
194 d.1.4.6	<b>KNR 2-31 0311-05</b>	ST-18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.193	m <sup>2</sup>	14,078	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,078</b>
195 d.1.4.6	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	ST-18	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			31,45*0,9+0,9*4,97+15,19*0,91+4,25*0,94+3,75*3,25+2,63*1,5+1,5*18,31+4,86*1,45+4,46*2,5+31,1*0,91+0,9*16,58	m <sup>2</sup>	155,613	
					<b>RAZEM</b>	<b>155,613</b>
196 d.1.4.6	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	ST-18	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			32,35+4,97+14,30+3,75+3,75+3+7,88+18,31+10,82+2,5+0,91+31,1+18,38	m	152,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>152,020</b>
197 d.1.4.6	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	ST-18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			poz.195	m <sup>2</sup>	155,613	
					<b>RAZEM</b>	<b>155,613</b>
198 d.1.4.6	<b>KNR 9-26 0104-01</b>	ST-18	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia A15	m		
			0,90*9	m	8,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
<b>2</b>			<b>ZAKRES 2 - ROBOTY WEWNĘTRZNE PARTERU WYSOKIEGO I PIWNICY</b>			
<b>2.1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
199 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	ST-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.		
			<klatka schodowa>[2,70*2+2,50+1,25]/1,00+10	szt.przec.	19	
					<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
200 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			drzwi <parter>0,90*2,00*4+0,80*2,00*4	m <sup>2</sup>	13,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
201 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0329-02</b>	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter>(1,00-0,90)*4*2,05+(1,00-0,80)*2*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
202 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>(1,18+1,08)*3,35 -<otwory>0,80*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,571 -1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,971</b>
203 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0342-01</b>	ST-01	Wykucie bruzd pochylonych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod pochwyty na klatkach schodowych 1,74+2,94*3	m m	10,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,560</b>
204 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0333-10</b>	ST-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <piwnica>4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
205 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0310-03</b>	ST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów <parter>1	szt. szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
206 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PVC/dywanowa parter <15>29,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,340</b>
207 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej parter <12>15,89 <14>7,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,890 7,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,660</b>
208 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	ST-01	Zerwanie posadzki cementowej parter <12>15,89*10% <14>7,77 <15>29,34*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,589 7,770 2,934	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,293</b>
209 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0807-04</b>	ST-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej parter <11>13,18+1,39*0,17*7 <13>6,00 <16>10,39+2,46*0,164*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,834 6,000 14,021	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,855</b>
210 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek parter <10>[(13,09+10,41)*2-3,60*3]*1,50 <12>(3,53+0,41)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54,300 8,668	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,968</b>
211 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0701-11</b>	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> parter <10>136,26 <11>13,18 <12>15,89 <13>5,64 <14>7,79 <15>29,34 <16>11,37*1,76 A (obliczenia pomocnicze) =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,260 13,180 15,890 5,640 7,790 29,340 20,011 228,111	
			poz.A*10%	m <sup>2</sup>	<b>22,811</b>	



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>22,811</b>
212 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter <10>(13,09+10,41+13,09+10,41+(0,41+0,44+0,41+0,44)*2)* (2,43+1,44)+(0,9+7,79+0,9+7,79)*1,50 <11>(4,13+0,38+0,42+0,38+1,52+1,15+8,89+1,16+0,26+0,38)* 2,43+(1,54+2,72)*1,44 <12>(4,63+2,51+0,44+1,02+4,16+3,53)*2,43 <13>(1,7+3,53+2,07+0,91+0,37+2,62)*2,43 <14>(2,26+1,36+2,26+1,36+2,24+2,13+2,24+2,13)*2,43 <15>(6,04+5,02+6,04+1,52+0,65+1,5+0,65+2,00)*2,43 <16>(2,46+5,5+3,65+1,09+0,1+1,17+1,42)*2,43 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*10%	m <sup>2</sup>	221,118 51,503 39,585 27,216 38,831 56,911 37,398 =====	
				m <sup>2</sup>	<b>472,562</b> <b>47,256</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,256</b>
213 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0347-09</b>	ST-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla uzyskania szerokości spocznika 150 cm parter <16>2,46*2,43	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,978	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,978</b>
214 d.2.1.1	<b>KNR W-01 0101-03</b>	ST-01	Frezowanie starych podłoży betonowych  <klatka schodowa 16><przód>2,46*0,16*9+<górze>2,46*4,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,382	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,382</b>
215 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	ST-01	Usunięcie z budynku gruzu  poz.200*0,10+poz.201*0,15+poz.202*0,15+poz.203*0,08*0,12+ poz.206*0,01+poz.207*0,02+poz.208*0,10+poz.209*0,04+poz. 210*0,02+poz.211*0,025+poz.212*0,025+poz.213*0,04+poz. 214*0,02	m <sup>3</sup>	9,511	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,511</b>
216 d.2.1.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość 10 km  poz.215	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,511	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,511</b>
217 d.2.1.1	<b>KNR 4-04 1107-01 1107-04</b>	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  [poz.199*20,00]/1000	t		
				t	0,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
<b>2.2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>2.2.1</b>			<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
218 d.2.2.1	<b>KNR 2-02 0218-01 pozycja zastępcza</b>	ST-04	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzna gotowym zagruntowanym podłożu warstwą szepną - ręczne układanie betonu, beton C16/20  <klatka schodowa 16>[<przód>2,46*0,16*9+<górze>2,46*4,00]* 0,05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,669	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,669</b>
<b>2.2.2</b>			<b>Roboty murowe</b>			
219 d.2.2.2	<b>KNR 4-01 0310-04</b>	ST-06	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów  parter 1	szt.		
				szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
220 d.2.2.2	<b>KNR 9-17 0106-01</b>	ST-06	Przymurowanie ścian budynku pod parapetami, z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm o powierzchni gładkiej <parter>1,32*0,81*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,138	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,138</b>
221 d.2.2.2	<b>KNR 9-10 0160-02</b>	ST-06	Ścianki działowe i zamurowania ścianek działowych budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek gr. 8 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <parter>(0,39+2,46+1,17+1/2*2,47)*3,53 -<otwory>0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	18,550	
				m <sup>2</sup>	-3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,950</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.2.2.2	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	ST-06	Ścianki działowe pełne z cegiel - dodatek za zbrojenie prętami fi 6 mm co II spoinę poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,950</b>
<b>2.3</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>2.3.1</b>			<b>Roboty izolacyjne</b>			
223 d.2.3.1	<b>KNR 2-02 0609-10</b>	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm pionowe w zabudowie podokiennej <parter>1,32*0,81*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,138	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,138</b>
<b>2.3.2</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			
224 d.2.3.2	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	ST-10	Drzwi stalowe EI30 pełne o powierzchni ponad 2 m2 zgodne z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej wewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 <De1 - piwnica>1,00*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
225 d.2.3.2	<b>KNR 2 1104-02</b>	ST-10	Montaż ościeżnic zgodnych z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej wewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 parter <Dw3>1,00*2,05*3 <Dw4>1,00*2,05*1 <Dw5>1,00*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,150 2,050 4,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,300</b>
226 d.2.3.2	<b>KNR 2 1103-01</b>	ST-10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych zgodnych z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej wewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 poz.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,300</b>
227 d.2.3.2	<b>KNR 2-02 1208-03</b>	ST-17	Pochwyty stalowy na wspornikach stalowych ze stali nierdzewnej 1,64+2,745*3+2,82	m m	 12,695	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,695</b>
228 d.2.3.2	<b>KNR 2-02 1207-06</b>	ST-17	Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe <wewnętrzne>2,665+2,585+1,24	m m	 6,490	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,490</b>
229 d.2.3.2	<b>KNR 2-17 0106-03 z.o.3. 3. 9903</b>	ST-16	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1000 mm ocieplone wełną mineralną hydrofobizowaną i zbrojoną folią aluminiową - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych piwnica 0,14*4*(3,00+2,00+1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,360</b>
230 d.2.3.2	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	ST-16	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 parter 3 piwnica 4	szt. szt. szt.	 3,000 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
231 d.2.3.2	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	ST-17	Wycieraczki do obuwia systemowe o wym. 120x80 cm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
232 d.2.3.2	<b>kalk. warsztato- towa</b>	ST-15	Wyposażenie łazienki: Ścianki systemowe na konstrukcji aluminiowej wypełnienie płytą z laminatu wysokociśnieniowego w kolorze białym, skrzydło wyposażone w zawiasy i zamek parter <14 - S3>(1,08+1,18)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,972	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,972</b>
<b>2.4</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>2.4.1</b>			<b>Podłogi i posadzki</b>			
233 d.2.4.1	<b>KNR 2-02 0616-03 pozycja zastępcza</b>	ST-05	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm na sucho ze smarowaniem zakładów pozioma - jedna warstwa  podłogi na stropie parter - część podpiwniczona <11>[13,18-1,71*1,39]*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,080	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			<12>15,89*10% <13>5,64*10% <14>7,79 <15>29,34*10% <16>[11,37-2,46*2,58]*10% <schody do pom. 16>2,46*0,90*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,589 0,564 7,790 2,934 0,502 0,221	       <b>RAZEM</b>	       <b>14,680</b>
234 d.2.4.1	<b>KNR AT-23 0206-07</b>	ST-07	Okładziny podłogowe z płytek gres antypoślizgowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole; płytki o wymiarach 60x60 cm parter <11>13,18+1,39*0,17*7 <12>15,89 <13>5,64 <14>7,79 <16>11,37+2,46*0,16*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,834 15,890 5,640 7,790 14,912	       <b>RAZEM</b>	       <b>59,066</b>
235 d.2.4.1	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	ST-07	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES antypoślizgowe o wym. 60x10 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole poz.234*1,07	m  m	  63,201	   <b>RAZEM</b>	   <b>63,201</b>
236 d.2.4.1	<b>KNR-W 2-02 1124-03</b>	ST-07	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki 50x50 cm parter <15>29,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,340	   <b>RAZEM</b>	   <b>29,340</b>
237 d.2.4.1	<b>KNR-W 2-02 1124-04</b>	ST-07	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone poz.236*1,07	m  m	  31,394	   <b>RAZEM</b>	   <b>31,394</b>
238 d.2.4.1	<b>KNR AT-23 0218-02 pozycja zastępcza</b>	ST-07	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej służące do zamaskowania połączeń i ewentualnych niedoskonałości spowodowanych cięciem lub łączeniem posadzek wykonanych z różnych materiałów 1,50*3+0,80*2+1,00*8	m  m	  14,100	   <b>RAZEM</b>	   <b>14,100</b>
<b>2.4.2</b>			<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>				
239 d.2.4.2	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	ST-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach piwnica <1>30,76 <2>39,16 <3>3,35 <4>4,12 <5>4,23*1,50 parter <10>136,26 <11>13,18 <12>15,89 <13>5,64 <14>7,79 <15>29,34 <16>11,37*1,76 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*3%	m <sup>2</sup>                       m <sup>2</sup>	  30,760 39,160 3,350 4,120 6,345  136,260 13,180 15,890 5,640 7,790 29,340 20,011 ===== 311,846 <b>9,355</b>	                       <b>RAZEM</b>	                       <b>9,355</b>
240 d.2.4.2	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	ST-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach piwnica <1>(5,86+3,82+1,4+1,17+7,26+1,58+0,31+1,43+0,31+1,98)*2,34 <2>(1,47+0,12+0,44+0,12+4,1+5,15+8,62+3,3+2,6+1,85)*2,34 <3>(2,33+1,45+2,33+1,45)*2,34 <4>(1,1+3,77+1,1+3,77)*2,34 <5>(3,82+1,12+3,82)*2,34 parter <10>(13,09+10,41+13,09+10,41+(0,41+0,44+0,41+0,44)*2)* (2,43+1,44)+(0,9+7,79+0,9+7,79)*1,50	m <sup>2</sup>                     m <sup>2</sup>	  58,781  64,982 17,690 22,792 20,498  221,118	                     <b>RAZEM</b>	                     <b>9,355</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<11>(4,13+0,38+0,42+0,38+1,52+0,37+2,54+1,15+8,89+1,16+0,26+0,38)*2,43+(1,54+2,72)*1,44 <12>(4,63+2,51+0,44+1,02+4,16+3,53)*2,43 <13>(1,7+3,53+2,07+0,91+0,37+2,62)*2,43 <14>(2,26+1,36+2,26+1,36+2,24+2,13+2,24+2,13)*2,43 <15>(6,04+5,02+6,04+1,52+0,65+1,5+0,65+2,00)*2,43 <16>(2,46+5,50+2,45+0,31+3,65+1,09+0,1+1,17+1,42+1,17+2,58)*2,43 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*3% <ścianki nowe>poz.220+poz.221*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,574  39,585 27,216 38,831 56,911 53,217  ===== 680,195 <b>20,406</b> <b>32,038</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,444</b>
241 d.2.4.2	<b>KNR AT-22 0204-07</b>	ST-08	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole; płytki o wymiarach 60x30 cm parter <12>(3,53+0,60*2)*0,60 <14>(2,26+1,36+2,26+1,36+2,24+2,13+2,24+2,13)*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,838 35,156	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,994</b>
<b>2.4.3</b>			<b>Okładziny ścian i sufity podwieszane</b>			
242 d.2.4.3	<b>KNR AT-43 0102-01</b>	ST-15	Okładziny ściennie z płyt wiórowych OSB gr. 20 mm montowane na konstrukcji z profili CD 60 mocowanych do podłoża za pomocą uchwyków parter ściany <12>3,53*2,43 <15>(5,02-1,50)*2,43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,578 8,554	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,132</b>
243 d.2.4.3	<b>KNR AT-43 0207-01 z.o. 4.1.</b>	ST-15	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na profilach CD 60 i uchwytkach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe. Zabudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. parter <10>(5,02+6,04)*(0,20+0,40) <11>(1,15+2,95+0,58)*(0,20+0,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,636 2,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,444</b>
244 d.2.4.3	<b>ZKNR C-2 0107-05</b>	ST-07	Ochrona narożników wypukłych prostych profilem aluminiowym poz.243*1,07	m  m	  10,105	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,105</b>
<b>2.4.4</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
245 d.2.4.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	ST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe piwnica <1>(5,86+3,82+1,4+1,17+7,26+1,58+0,31+1,43+0,31+1,98)*2,34 <2>(1,47+0,12+0,44+0,12+4,1+5,15+8,62+3,3+2,6+1,85)*2,34 <3>(2,33+1,45+2,33+1,45)*2,34 <4>(1,1+3,77+1,1+3,77)*2,34 <5>(3,82+1,12+3,82)*2,34 parter <10>(13,09+10,41+13,09+10,41+(0,41+0,44+0,41+0,44)*2)*(2,43+1,44)+(0,9+7,79+0,9+7,79)*1,50 <11>(4,13+0,38+0,42+0,38+1,52+0,37+2,54+1,15+8,89+1,16+0,26+0,38)*2,43+(1,54+2,72)*1,44 <12>(4,63+2,51+0,44+1,02+4,16+3,53)*2,43 <13>(1,7+3,53+2,07+0,91+0,37+2,62)*2,43 <14>(2,26+1,36+2,26+1,36+2,24+2,13+2,24+2,13)*2,43 <15>(6,04+5,02+6,04+1,52+0,65+1,5+0,65+2,00)*2,43 <16>(2,46+5,50+2,45+0,31+3,65+1,09+0,1+1,17+1,42+1,17+2,58)*2,43  minus glazura parter <12>(3,53+0,60*2)*0,60 <14>(2,26+1,36+2,26+1,36+2,24+2,13+2,24+2,13)*2,20  powierzchnie wykończone <płyty OSB pom. 12 i 15>poz.242	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,781  64,982 17,690 22,792 20,498  221,118  58,574  39,585 27,216 38,831 56,911 53,217  -2,838 -35,156  -17,132	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-<wyprawa tynkarska pom. 13>(1,7+3,53+2,07+0,91+0,37+2,62)*2,43	m <sup>2</sup>	-27,216	
					<b>RAZEM</b>	<b>597,853</b>
246 d.2.4.4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	ST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity piwnica <1>30,76 <2>39,16 <3>3,35 <4>4,12 <5>4,23*1,50 parter <10>136,26 <11>13,18 <12>15,89 <13>5,64 <14>7,79 <15>29,34 <16>11,37*1,76  powierzchnie wykończone -<wyprawa tynkarska pom. 13>5,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,760 39,160 3,350 4,120 6,345  136,260 13,180 15,890 5,640 7,790 29,340 20,011  -5,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,206</b>
247 d.2.4.4	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	ST-09	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach  poz.245	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597,853	
					<b>RAZEM</b>	<b>597,853</b>
248 d.2.4.4	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	ST-09	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach  poz.246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,206	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,206</b>
249 d.2.4.4	<b>KNR K-46 0301-02</b>	ST-09	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor zgodnie z dokumentacją ściany piwnica <1>(5,86+3,82+1,4+1,17+7,26+1,58+0,31+1,43+0,31+1,98)*2,34 <2>(1,47+0,12+0,44+0,12+4,1+5,15+8,62+3,3+2,6+1,85)*2,34 <3>(2,33+1,45+2,33+1,45)*2,34 <4>(1,1+3,77+1,1+3,77)*2,34 <5>(3,82+1,12+3,82)*2,34 parter <10>(13,09+10,41+13,09+10,41+(0,41+0,44+0,41+0,44)*2)* (2,43+1,44)+(0,9+7,79+0,9+7,79)*1,50 <14>(2,26+1,36+2,26+1,36+2,24+2,13+2,24+2,13)*2,43  minus glazura parter -<14>(2,26+1,36+2,26+1,36+2,24+2,13+2,24+2,13)*2,20  sufity piwnica <1>30,76 <2>39,16 <3>3,35 <4>4,12 <5>4,23*1,50 parter <10>136,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,781 64,982 17,690 22,792 20,498  221,118  38,831  -35,156  30,760 39,160 3,350 4,120 6,345  136,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>629,531</b>
250 d.2.4.4	<b>KNR K-46 0301-02</b>	ST-09	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor zgodnie z dokumentacją ściany parter <11>(4,13+0,38+0,42+0,38+1,52+0,37+2,54+1,15+8,89+1,16+0,26+0,38)*2,43+(1,54+2,72)*1,44 <12>(4,63+2,51+0,44+1,02+4,16+3,53)*2,43 <13>(1,7+3,53+2,07+0,91+0,37+2,62)*2,43 <15>(6,04+5,02+6,04+1,52+0,65+1,5+0,65+2,00)*2,43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,574 39,585 27,216 56,911	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<16>(2,46+5,50+2,45+0,31+3,65+1,09+0,1+1,17+1,42+1,17+2,58)*2,43	m <sup>2</sup>	53,217	
			minus glazura parter <12>(3,53+0,60*2)*0,60	m <sup>2</sup>	-2,838	
			sufity parter <11>13,18	m <sup>2</sup>	13,180	
			<12>15,89	m <sup>2</sup>	15,890	
			<13>5,64	m <sup>2</sup>	5,640	
			<14>7,79	m <sup>2</sup>	7,790	
			<15>29,34	m <sup>2</sup>	29,340	
			<16>11,37*1,76	m <sup>2</sup>	20,011	
			powierzchnie wykończone < płyty OSB pom. 12 i 15>poz.242	m <sup>2</sup>	-17,132	
			<wyprawa tynkarska pom. 13>(1,7+3,53+2,07+0,91+0,37+2,62)*2,43	m <sup>2</sup>	-27,216	
			<wyprawa tynkarska pom. 13>5,64	m <sup>2</sup>	-5,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>274,528</b>
<b>3</b>			<b>ZAKRES 3 - ROBOTY WEWNĘTRZNE PIĘTRA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>3.1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
251 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi <piętro>1,50*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					3,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
252 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi <piętro>0,80*2,05*3+0,90*2,05+0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					8,655	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,655</b>
253 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0329-02</b>	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <piętro>(1,00-0,80)*2*2,05+(1,00-0,90)*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					1,025	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,025</b>
254 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <piętro>(4,48+2,46+0,80+0,84+0,67+0,82)*2,91 <otwory>0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					29,304	
					-1,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,414</b>
255 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0348-02</b>	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <piętro>(3,36+0,99)*2,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					12,659	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,659</b>
256 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <piętro>(1,71+0,14+1,76)*2,91*0,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					2,731	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,731</b>
257 d.3.1.1	<b>KNR 9-29 0201-01</b>	ST-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza piętro <6>1,50*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					3,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
258 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0310-03</b>	ST-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów <piętro>4	szt. szt.		
					4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
259 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PVC/dywanowa piętro <2>25,13 <3>11,55 <4>7,82 <5>14,51 <6>89,38 <7>21,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					25,130	
					11,550	
					7,820	
					14,510	
					89,380	
					21,650	

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<8>21,82	m <sup>2</sup>	21,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,860</b>
260 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  piętro <9>7,56 <10>8,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,560 8,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,970</b>
261 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	ST-01	Zerwanie posadzki cementowej  piętro <2>25,13*10% <3>11,55*10% <4>7,82*10% <5>14,51*10% <6>89,38*10% <7>21,65*10% <8>21,82*10% <9>7,56*10% <10>8,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,513 1,155 0,782 1,451 8,938 2,165 2,182 0,756 8,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,352</b>
262 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0807-04</b>	ST-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  piętro <1>8,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,910</b>
263 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  piętro <9>(1,97+0,99+1,02+0,2+0,19+0,14+0,21+0,14+1,15+0,8+1,36+1,76+0,93+0,7+2,07+4,45)*2,91 <10>(1,94+4,43+1,75+0,82+0,84+1,5+0,84+0,83+0,42+0,97+1+0,61+0,99)*1,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  52,613 29,645	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,258</b>
264 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0701-11</b>	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2  piętro <1>8,91 <2>25,19 <3>21,65 <3/1>20,29 <4>19,36 <5>14,51 <6>89,38 <9>10,85 <10>7,10 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*10%	m <sup>2</sup>            m <sup>2</sup>	  8,910 25,190 21,650 20,290 19,360 14,510 89,380 10,850 7,100 ===== 217,240 21,724	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,724</b>
265 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  piętro <1>(3,86+2,46+3,86)*2,91 <2>(1,94+3,99+0,81+0,43+0,31+3,18+0,31+0,14+0,31+1,08+0,31+0,14+0,32+4,07+0,31+0,33+1,51+10,62+0,38+0,27)*2,91 <3>(4,12+4,94+4,51+3,34+0,39+1,6)*2,91 <3/1>(4,21+4,21+3+0,4+1,25+0,4+0,69)*2,91 <4>(6,11+3,36+5,39+1,35+0,7+2,01)*2,91 <5>(4,32+3,36+4,32+3,36)*2,91 <6>(8,62+10,37+8,62+10,37)*2,91 <9>(2,09+2,55+0,97)*2,91 <10>(1,94+1,37+3+1,67+0,97)*2,91 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*10%	m <sup>2</sup>            m <sup>2</sup>	  29,624 89,512  54,999 41,206 55,057 44,698 110,522 16,325 26,045 ===== 467,988 46,799	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,799</b>
266 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	ST-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.251*0,10+poz.252*0,10+poz.253*0,15+poz.254*0,15+poz.255*0,08+poz.256+poz.257*0,05+poz.259*0,01+poz.260*0,02+poz.261*0,10+poz.262*0,04+poz.263*0,02+poz.264*0,025+poz.265*0,025	m <sup>3</sup>	18,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,180</b>
267 d.3.1.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość 10 km  poz.266	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,180</b>
<b>3.2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>3.2.1</b>			<b>Roboty mурowe</b>			
268 d.3.2.1	<b>KNR 9-17 0106-01</b>	ST-06	Przymurowanie ścian budynku pod parapetami, z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm o powierzchni gładkiej <piętro>1,32*0,89*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,972	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,972</b>
269 d.3.2.1	<b>KNR 9-10 0132-01</b>	ST-06	Zamurowanie ściany szczelinowej budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych gr. 24 cm oraz cegieł silikatowych gr. 12 cm, z warstwą ocieplenia z płyt styropianowych EPS 70 gr. 3-5 cm, wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <piętro>1,50*(2,30-1,45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,275	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
270 d.3.2.1	<b>KNR 9-10 0160-02</b>	ST-06	Ścianki działowe i zamurowania ścianek działowych budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek gr. 8 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <piętro>(4,30+1,37+0,54*2+1,49+0,09)*3,10 <-otwory>0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,823 -3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,223</b>
271 d.3.2.1	<b>KNR 9-10 0160-03</b>	ST-06	Ścianki działowe i zamurowania ścianek działowych budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł gr. 12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <piętro>(1,51+1,34+1,27+1,28-1,00*4+0,83+2,00)*2,05+(1,80+4,94+0,18)*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,124	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,124</b>
272 d.3.2.1	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	ST-06	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie prętami fi 6 mm co II spoinę poz.270+poz.271	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,347	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,347</b>
<b>3.3</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>3.3.1</b>			<b>Roboty izolacyjne</b>			
273 d.3.3.1	<b>KNR 2-02 0609-10</b>	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm pionowe w zabudowie podokiennej <piętro>1,32*0,89*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,972	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,972</b>
<b>3.3.2</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			
274 d.3.3.2	<b>KNNR 2 1104-02</b>	ST-10	Montaż ościeżnic zgodnych z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej wewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 piętro <Dw3>1,00*2,05*5 <Dw5>1,00*2,05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,250 8,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,450</b>
275 d.3.3.2	<b>KNNR 2 1103-01</b>	ST-10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych zgodnych z opisem rysunku Wykaz stolarki drzwiowej wewnętrznej i opisem technicznym pkt 4.1.8 poz.274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,450</b>
276 d.3.3.2	<b>KNNR 2 1105-02 pozycja zastępcza</b>	ST-10	Włazy strychowe fabrycznie wykończone  0,98*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,176	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,176</b>
277 d.3.3.2	<b>KNR 2-02 1213-01</b>	ST-17	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m ocynkowane  3,00	m m	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
278 d.3.3.2	<b>KNR 2-17 0106-03 z.o.3. 3. 9903</b>	ST-16	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych	m <sup>2</sup>		



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			piętro 0,14*4*(2,49+0,32+3,09+0,30)	m <sup>2</sup>	3,472	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,472</b>
279 d.3.3.2	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	ST-16	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m <sup>2</sup> piętro 12	szt. szt.	 12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
280 d.3.3.2	<b>kalk. warsztatowa</b>	ST-15	Wyposażenie łazienki: Ścianki systemowe na konstrukcji aluminiowej wypełnienie płytą z laminatu wysokociśnieniowego w kolorze białym, skrzydło wyposażone w zawiasy i zamek piętro <9 - S5>(2,26+1,18*2)*2,20 <10 - S1>(1,33)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,164 2,926	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,090</b>
<b>3.4</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>3.4.1</b>			<b>Podłogi i posadzki</b>			
281 d.3.4.1	<b>KNR 2-02 0616-03 pozycja zastępcza</b>	ST-05	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm na sucho ze smarowaniem zakładów pozioma - jedna warstwa  piętro <2>25,19*10% <3>21,65*10% <3/1>20,29*10% <4>19,36*10% <5>14,51*10% <6>89,38*10% <9>10,85*10% <10>7,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,519 2,165 2,029 1,936 1,451 8,938 1,085 7,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,223</b>
282 d.3.4.1	<b>KNR AT-23 0206-07</b>	ST-07	Okładziny podłogowe z płytek gres antypoślizgowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole; płytki o wymiarach 60x60 cm piętro <1>8,91+1,20*0,175*8 <2>25,19 <9>10,85 <10>7,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,590 25,190 10,850 7,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,730</b>
283 d.3.4.1	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	ST-07	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES antypoślizgowe o wym. 60x10 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole poz.282*1,07	m m	 57,491	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,491</b>
284 d.3.4.1	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	ST-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych gr. 3,5 mm/0,50 mm, rulonowe o klasie ścieralności w grupie T piętro <3>21,65 <3/1>20,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,650 20,290	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,940</b>
285 d.3.4.1	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	ST-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,940</b>
286 d.3.4.1	<b>KNR-W 2-02 1124-03</b>	ST-07	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki 50x50 cm piętro <4>19,36 <5>14,51 <6>89,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,360 14,510 89,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,250</b>
287 d.3.4.1	<b>KNR-W 2-02 1124-04</b>	ST-07	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone (poz.284+poz.286)*1,07	m m	 176,753	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,753</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288 d.3.4.1	<b>KNR AT-23 0218-02 pozycja zastępcza</b>	ST-07	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej służące do zamaskowania połączeń i ewentualnych niedoskonałości spowodowanych cięciem lub łączeniem posadzek wykonanych z różnych materiałów	m		
				m	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>3.4.2</b>			<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
289 d.3.4.2	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	ST-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach piętro <1>8,91 <2>25,19 <3>21,65 <3/1>20,29 <4>19,36 <5>14,51 <6>89,38 <9>10,85 <10>7,10 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
			poz.A*3%	m <sup>2</sup>	217,240	
					<b>6,517</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,517</b>
290 d.3.4.2	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	ST-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach piętro <1>(3,86+2,46+3,86)*2,91 <2>(1,94+3,99+0,81+0,43+0,31+3,18+0,31+0,14+0,31+1,08+0,31+0,14+0,32+4,07+0,31+0,33+1,51+10,62+0,38+0,27)*2,91 <3>(4,12+4,94+4,51+3,34+0,39+1,6)*2,91 <3/1>(4,21+4,94+4,21+3+0,4+1,25+0,4+0,69)*2,91 <4>(6,11+3,36+5,39+1,35+0,7+2,01+1,80*2)*2,91 <5>(4,32+3,36+4,32+3,36)*2,91 <6>(8,62+10,37+8,62+10,37)*2,91 <9>(2,09+1,37+2,26+1,37+0,17+2,55+0,54+0,97+1,49+2,55+3,00)*2,91 <10>(1,94+1,37+1,94+1,37+3,00+1,67+1,1+0,35+0,39+0,97+0,54+1,33)*2,91 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
			poz.A*3%	m <sup>2</sup>	550,370	
			<ścianki nowe>poz.268+poz.269+poz.270*2+poz.271*2	m <sup>2</sup>	16,511	
					<b>125,941</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>142,452</b>
291 d.3.4.2	<b>KNR AT-22 0204-07</b>	ST-08	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole; płytki o wymiarach 60x30 cm piętro <3>(1,68+1,80+0,60)*0,60 <9>(2,09+1,37+2,26+1,37+0,17+2,55+0,54+0,97+1,49+2,55+3,00)*2,10 <10>(1,94+1,37+1,94+1,37+3,00+1,67+1,1+0,35+0,39+0,97+0,54+1,33)*2,10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,448	
				m <sup>2</sup>	38,556	
				m <sup>2</sup>	33,537	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,541</b>
<b>3.4.3</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
292 d.3.4.3	<b>NRRNKB 202 1134-02</b>	ST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchni pionowe piętro <1>(3,86+2,46+3,86)*2,91 <2>(1,94+3,99+0,81+0,43+0,31+3,18+0,31+0,14+0,31+1,08+0,31+0,14+0,32+4,07+0,31+0,33+1,51+10,62+0,38+0,27)*2,91 <3>(4,12+4,94+4,51+3,34+0,39+1,6)*2,91 <3/1>(4,21+4,94+4,21+3+0,4+1,25+0,4+0,69)*2,91 <4>(6,11+3,36+5,39+1,35+0,7+2,01+1,80*2)*2,91 <5>(4,32+3,36+4,32+3,36)*2,91 <6>(8,62+10,37+8,62+10,37)*2,91 <9>(2,09+1,37+2,26+1,37+0,17+2,55+0,54+0,97+1,49+2,55+3,00)*2,91 <10>(1,94+1,37+1,94+1,37+3,00+1,67+1,1+0,35+0,39+0,97+0,54+1,33)*2,91 minus glazura	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	29,624	
				m <sup>2</sup>	89,512	
				m <sup>2</sup>	54,999	
				m <sup>2</sup>	55,581	
				m <sup>2</sup>	65,533	
				m <sup>2</sup>	44,698	
				m <sup>2</sup>	110,522	
				m <sup>2</sup>	53,428	
				m <sup>2</sup>	46,473	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			piętro -<3>(1,68+1,80+0,60)*0,60 -<9>(2,09+1,37+2,26+1,37+0,17+2,55+0,54+0,97+1,49+2,55+3,00)*2,10 -<10>(1,94+1,37+1,94+1,37+3,00+1,67+1,1+0,35+0,39+0,97+0,54+1,33)*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2,448 -38,556 -33,537	
					<b>RAZEM</b>	<b>475,829</b>
293 d.3.4.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	ST-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity piętro <1>8,91 <2>25,19 <3>21,65 <3/1>20,29 <4>19,36 <5>14,51 <6>89,38 <9>10,85 <10>7,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,910 25,190 21,650 20,290 19,360 14,510 89,380 10,850 7,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>217,240</b>
294 d.3.4.3	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	ST-09	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 475,829	
					<b>RAZEM</b>	<b>475,829</b>
295 d.3.4.3	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	ST-09	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>217,240</b>
296 d.3.4.3	<b>KNR K-46 0301-02</b>	ST-09	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor zgodnie z dokumentacją ściany piętro <9>(2,09+1,37+2,26+1,37+0,17+2,55+0,54+0,97+1,49+2,55+3,00)*2,91 <10>(1,94+1,37+1,94+1,37+3,00+1,67+1,1+0,35+0,39+0,97+0,54+1,33)*2,91  minus glazura piętro -<9>(2,09+1,37+2,26+1,37+0,17+2,55+0,54+0,97+1,49+2,55+3,00)*2,10 -<10>(1,94+1,37+1,94+1,37+3,00+1,67+1,1+0,35+0,39+0,97+0,54+1,33)*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,428 46,473  -38,556 -33,537	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,808</b>
297 d.3.4.3	<b>KNR K-46 0301-02</b>	ST-09	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor zgodnie z dokumentacją ściany piętro <1>(3,86+2,46+3,86)*2,91 <2>(1,94+3,99+0,81+0,43+0,31+3,18+0,31+0,14+0,31+1,08+0,31+0,14+0,32+4,07+0,31+0,33+1,51+10,62+0,38+0,27)*2,91 <3>(4,12+4,94+4,51+3,34+0,39+1,6)*2,91 <3/1>(4,21+4,94+4,21+3+0,4+1,25+0,4+0,69)*2,91 <4>(6,11+3,36+5,39+1,35+0,7+2,01+1,80*2)*2,91 <5>(4,32+3,36+4,32+3,36)*2,91 <6>(8,62+10,37+8,62+10,37)*2,91  minus glazura piętro -<3>(1,68+1,80+0,60)*0,60  sufity piętro <1>8,91 <2>25,19 <3>21,65 <3/1>20,29 <4>19,36 <5>14,51 <6>89,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,624 89,512 54,999 55,581 65,533 44,698 110,522  -2,448  8,910 25,190 21,650 20,290 19,360 14,510 89,380	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<9>10,85	m <sup>2</sup>	10,850	
			<10>7,10	m <sup>2</sup>	7,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>665,261</b>