

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROZBIÓRKI I WYKOPY			
1.1 KNR 404/509/2 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład (18,73+2*0,50)*7,00*2 = 276,22 276,22	~276,220		m2
1.2 KNR 404/403/2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	276,22		m2
1.3 KNR 404/403/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami	276,22		m2
1.4 KNR 404/404/7 Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych 8,90*3,90*0,5 = 17,355 17,355	~17,355		m2
1.5 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	17,355		m3
1.6 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15·cm (2,23+6,32+2,20)*7,60 = 81,7 81,7	~81,700		m2
1.7 KNR 401/609/4 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, za każdy następny 1·cm ponad 10·cm	81,70	3,00	m2
1.8 KNR 404/406/1 Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe 6,32*7,60 = 48,032 48,032	~48,032		m2
1.9 KNR 404/406/2 Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	48,03		m2
1.10 KNR 404/406/4 Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	48,03		m2
1.11 KNR 404/406/5 Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój 8,00*5 = 40,0 40,0	~40,000		m
1.12 KNR 404/107/2 Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły, grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej (4,73+2,23)*7,60+5,21*2,20 = 64,358 64,358	~64,358		m2
1.13 KNR 404/107/5 Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm 5,00*2 = 10,0 10,0	~10,000		m
1.14 KNR 404/402/3 Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu do 8 stopni	12		szt
1.15 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej (8,87*3+18,73+4,84+2*2,72)* 0,65*3,40 = 122,9202 (5,21+2,20)*0,50*2,60 = 9,633 132,5532	~132,553		m3
1.16 KNR 404/301/2 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm (6,32+4,73+2,20+2,23)*7,60* 0,12 = 14,11776 14,11776	~14,118		m3
1.17 KNR 404/101/2 Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej (8,87*5+18,73+4,73+2,72*2)* 0,65*1,30 = 61,89625 61,89625	~61,896		m3
1.18 KNR 404/203/3 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia poniżej terenu, grubości do 30 cm, na zaprawie cementowej (2,72*2+2,20)*1,30 = 9,932 9,932	~9,932		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.19 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 17,32*0,12+81,7*0,15+48,03*0,1+64,36*0,12 = 26,8596 132,55+14,12+61,89+9,93 = 218,49 245,3496	~245,350		m3
1.20 KNR 201/207/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t (13,50*2+7,60)*1,50*1,60 = 83,04 1,60*1,60*1,60*3 = 12,288 (4,20+1,20+1,50+2,20)*1,20*1,6 = 17,472 112,8	~112,800		m3
1.21 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m (4,40+2,40+6,32+2,20+3,20)*1,00*1,50 = 27,78 27,78	~27,780		m3
1.22 KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii IV	27,78		m3
2 FUNDAMENTY			
2.1 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe POZ.1.17 I POZ.1.18 61,89+9,93 = 71,82 71,82	~71,820		m3
2.2 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8·m, beton podawany pompa (12,95*2+7,60)*0,40*0,80 = 10,72 4,20*0,40*0,80+4,69*0,80*0,40 = 2,8448 (1,20+1,50+2,20+0,77)*0,50*0,40 = 1,134 14,6988	~14,699		m3
2.3 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5·m3, beton podawany pompa 1,20*1,20*0,40*3 = 1,728 1,728	~1,728		m3
2.4 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe (3,40+2,40)*0,65*0,40 = 1,508 (6,32+2,20)*0,30*0,40 = 1,0224 2,5304	~2,530		m3
2.5 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm (63+53+342)/1000 = 0,458 0,458	~0,458		t
2.6 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły POZ.2.2+2.3 :4 (14,70+1,73)/4 = 4,1075 4,1075	~4,108		m3
2.7 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa (12,80*2+7,90)*1,50 = 50,25 (2,20+2,80+4,20)*1,50 = 13,8 64,05	~64,050		m2
2.8 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	64,05	24,0	m2
2.9 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa (2,27+3,40+2,30+1,20+2,50+6,32)*1,50 = 26,985 26,985	~26,985		m2
2.10 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	26,985	5,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 KNR 401/302/4 (2) Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, ściany grubości 2+1/2 cegły pozostawiona ściana frontowa 18,73+4*1,50 = 24,73 24,73	~24,730		m
2.12 KNR 401/602/8 (2) Izolacje poziome murów, warstwa wyrównawcza z zaprawy oraz papa asfaltowa na lepiku, 2-warstwowa odtwarzane ściany (18,73+8,90*4+2,20+4,00+2,60)*0,65 = 41,0345 41,0345	~41,035		m2
2.13 KNR 202/604/1 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą ściany nowe (12,80*2+7,90+4,2+2,80+1,20)*0,40 = 16,68 (3,40+2,30+6,32+2,50+1,20+2,20)*0,30 = 5,376 22,056	~22,056		m2
2.14 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej nowe ściany (12,80*2+8,90)*1,50 = 51,75 51,75	~51,750		m2
3 KONSERUKCJA PRZYZIEMIA			
3.1 KNR 401/304/1 (2) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami ściany odtwarzane (18,73+7,60*4+4,00+2,60)*0,65*(3,06+0,98) = 146,34698 minus otwory -(1,50*0,95*4+0,95*2,00*7)*0,65 = -12,35 133,99698	~133,997		m3
3.2 KNR 27/160/5 (1) Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5·m, grubość 44·cm, zaprawa cementowa ściny zewnętrzne dobudowy (12,80*2+7,90)*(3,06+0,98) = 135,34 minus otwory -(0,95*1,50*9+1,40*2,1) = -15,765 119,575	~119,575		m2
3.3 KNR 202/103/2 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, grubość 1 1/2·cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna (4,20+2,80+1,70)*3,06 = 26,622 26,622	~26,622		m2
3.4 KNR 202/103/1 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna (3,40+2,30+2,25+2,80)*3,06 = 32,895 32,895	~32,895		m2
3.5 KNR 30/224/2 Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych POROTHERM, o rozstawie belek 62 cm, rozpiętość 4,20-6,00·m 6,32*7,90+7,61*3,87+7,90*12,30-2,41*3,90 = 167,1497 167,1497	~167,150		m2
3.6 KNR 202/125/1 Sklepienia odcinkowe o grubości 1/2·cegły 7,61*3,55+2,20*7,90 = 44,3955 44,3955	~44,396		m2
3.7 KNR 202/125/5 Sklepienia: założenie belek stalowych z osiatkowaniem INP 240 4,00*2*46,1 = 368,8 nadproża drzwiowe INP240 i INP 160 2,60*3*46,1+1,60*3*17,9 = 445,5 814,3	~814,300		kg
3.8 KNR 202/213/13 Stropy Ackermana i Kontra, wieńce w ścianach dobudowa (12,80*2+7,90+4,20)*0,26*0,40 = 3,9208 adaptacja (18,73+7,60*2+4,50)*2*0,50*0,40 = 15,372 19,2928	~19,293		m3
3.9 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły dobudowa (12,80+2*7,90)*0,40 = 11,44 adaptacja (18,73+8,90)*2*0,40 = 22,104 33,544	~33,544		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.10 KNR 202/208/1 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: do 6m/m ² , beton podawany pompa 0,30*0,30*(3,06+1,00)*3 = 1,0962 1,0962	~1,096		m ³
3.11 KNR 202/210/1 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m ² , beton podawany pompa (7,90*2-4,20)*0,30*0,40 = 1,392 1,392	~1,392		m ³
3.12 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompa 1,20*(2,70+1,20)+3,90*1,50 = 10,53 10,53	~10,530		m ²
3.13 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa 10,53	10,53	2,00	m ²
3.14 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm (98+310+213+31+142+74)/1000 = 0,868 0,868	~0,868		t
4 KONSTRUKCJA PODDASZA I DACHU			
4.1 KNR 27/163/5 (1) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44·cm, zaprawa cementowa ściany szczytowe 8,90*(8,60-3,40-0,64)*3*0,5 = 60,876 inus -(0,95*1,50*4+1,20*1,50*2) = -9,3 51,576	~51,576		m ²
4.2 KNR 202/114/1 (1) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna 3,40*3,10 = 10,54 10,54	~10,540		m ²
4.3 KNR 202/114/2 (1) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1 1/2·cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna (2,70*2+1,80)*3,10 = 22,32 22,32	~22,320		m ²
4.4 KNR 202/114/3 (1) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 2-ch cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna 3,00*2*3,10 = 18,6 18,6	~18,600		m ²
4.5 KNR 202/404/3 Więzby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, z tarcicy nasyconej, pod karpiówkę, układana podwójnie, więzba o rozpiętości 9,0·m (18,73+2*0,60)*7,10*2+ (12,80+0,60)*7,10*2 = 473,286 473,286	~473,286		m ²
4.6 KNR 15/525/1 Pokrycie dachu ceramiczno-metalową dachówką w panelach, ołączenie połaci, podłatniki 473,286	473,286		m ²
4.7 KNR 15/525/2 Pokrycie dachu ceramiczno-metalową dachówką w panelach, ołączenie połaci, łaty 473,286	473,286		m ²
4.8 KNR 15/525/3 Pokrycie dachu ceramiczno-metalową dachówką w panelach, ułożenie dachówki oraz gąsiorów 473,286-14*0,7 = 463,486 463,486	~463,486		m ²
4.9 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej (1,00+0,70)*2*14 = 47,6 47,6	~47,600		m
4.10 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna 14	14		szt
4.11 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm (18,73+2*0,06)*2-8,90+ 13,40*2 = 55,6 55,6	~55,600		m
4.12 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm 3,70*10 = 37,0 37,0	~37,000		m
4.13 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdne z folii polietylenowej szerokiej, paroprzepuszczalna 463,486	463,486		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.14 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, paroszczelna	463,286		m2
4.15 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na suchu, 1-warstwa	463,286		m2
4.16 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne 3*6,80 = 20,4 20,4	~20,400		m
4.17 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe 7,50 = 7,5 7,5	~7,500		m
4.18 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 0,38*(1,30+1,15*4)*4,60 = 10,3132 10,3132	~10,313		m3
4.19 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm 0,54*(1,40+1,30*4) = 3,564 3,564	~3,564		m2
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1 KNR 202/1003/5 Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone, 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne 1-rzędowe, powierzchnia 1,0-1,5·m2 0,95*1,50*22+(1,20*1,50+0,95*0,80)*2 = 36,47 36,47	~36,470		m2
5.2 KNR 202/1019/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2,5·m2 0,90*2,00*13+1,00*2,00*3 = 29,4 29,4	~29,400		m2
5.3 KNR 202/1016/2 (2) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-lokalowych, FD7, grunt ftalowy + emalia ftalowa	16		szt
5.4 KNR 202/1015/6 (2) Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne, pełne, ponad 1,0·m2, grunt ftalowy + emalia 1,20*2,10+1,40*2,10+0,90*2,00 = 7,26 7,26	~7,260		m2
5.5 KNR 202/1015/1 (3) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt olejny + farba ftalowa (1,20+1,40+0,90)+2,10*6 = 16,1 16,1	~16,100		m
5.6 ORGB 202/161/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ponad 1·m	26		szt
5.7 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych (3,84+2,60+2,38+2,23+1,30)*3,06 = 37,791 37,791	~37,791		m2
5.8 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 1 (2,20+7,90)*2*3,06 = 61,812 2 (3,00+3,42)*2*3,06 = 39,2904 3 (3,45+2,65)*2*3,06 = 37,332 4 (4,03+3,84)*2*3,06 = 48,1644 5,6,14 (2,50*5+4,50*3)*3,06 = 79,56 7,8 (1,98+2,38)*2*3,06+(1,30+2,38)*2*3,06 = 49,2048 11 (3,87+2,10*2)*3,06 = 24,6942 10 (2,23+3,87)*2*3,06 = 37,332 9 (7,61+3,55)*2*3,06 = 68,2992 12 (12,30+7,90)*2*3,06+(4,20+1,70+1,20)*2*3,06 = 167,076 minus otwory -1,20*2,10*3 = -7,56 poddasze (17,73*2+7,90*2+12,3*2+7,90)*0,64 = 53,6064 (4,20*2+2,70*6+5,780*2+3,00*2+2,20)*3,06 = 133,08 7,90*4,60*3*0,5 = 54,51 słupy, podciągi 0,30*4*3,06*3+0,20*2*7,90*4 = 23,656 870,0574	~870,057		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.9 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III przyziemie 204,96-(28,16+17,20) = 159,6 schody 1,20*2,70+1,50*3,90 = 9,09 168,69	~168,690		m2
5.10 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany 4 (2*3,00+3,50)*(17,73+12,30) = 285,285 285,285	~285,285		m2
5.11 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 przyziemie (1,35+1,69+1,00*3)*3,06 = 18,4824 poddasze (2,35+1,35+1,50+2,00+2,36*2+1,26+1,4+1,0)*3,0 = 46,74 65,2224	~65,222		m2
5.12 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża jak poz. 5.11 65,22*2*0,5 = 65,22 5,6,14 (2,60+1,0+1,35+1,69+2,10)*1,60 = 13,984 7,8 (1,98+2,38+1,30+2,38)*2*1,60 = 25,728 10,9 (2,23+3,87)*2*1,6+(3,87*2+2,10)*1,6 = 35,264 poddasze (2,36*3+2,00*4+1,26)*1,60 = 26,144 166,34	~166,340		m2
5.13 KNR 12/829/5 Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda kombinowana 166,34	166,34		m2
5.14 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne jak poz. 5.8 870,06*0,5 = 435,03 sufity poz. 5.9 168,69 = 168,69 603,72	~603,720		m2
5.15 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie 435,03	435,03		m2
5.16 KNR 202/1504/1 (2) Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 3-krotne szpachlowanie, 2-krotne jak poz. 5.8 - 5.13 870,06*0,5-166,34 = 268,69 268,69	~268,690		m2
5.17 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne jak poz. 5.10 285,285 = 285,285 285,285	~285,285		m2
5.18 KNBK 4/901/27 Spoinowanie sklepień złożonych powierzchnia ponad 2·m2 (poz 253) 1 i 9 17,20+28,16 = 45,36 45,36	~45,360		m2
5.19 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 204,96*0,15 = 30,744 30,744	~30,744		m3
5.20 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 204,96*0,20 = 40,992 40,992	~40,992		m3
5.21 KNR 202/604/1 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na goraco, ław fundamentowych muryowanych z wyrównaniem zaprawa 204,96	204,96		m2
5.22 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku- w przyziemiu grub 10cm przyziemie 204,96 = 204,96 204,96	~204,96		m2
5.23 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku na poddaszu grb. 6 cm 219,33	219,33		m2
5.24 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro przyziemie 204,96 = 204,96 poddasze 219,33 = 219,33 424,29	~424,290		m2
5.25 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 424,29	424,29	3,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.26 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża przyziemie 204,96-(9,14+11,30) = 184,52 poddasze 30,75+2,10+2,70 = 35,55 220,07	~220,070		m2
5.27 KNR 12/1118/5 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 15x15·cm, metoda kombinowana	220,07		m2
5.28 KNR 202/1112/6 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowej Winigam przyziemie 11,30+9,14 = 20,44 poddasze 75,30+44,02+64,16 = 183,48 203,92	~203,920		m2
5.29 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	203,92		m2
5.30 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża 1,20*(0,30+0,17)*(10+5)+ 1,50*(3,90+0,17*5) = 15,585 15,585	~15,585		m2
5.31 KNR 12/1121/4 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20·cm	15,585		m2
5.32 KNR 12/1122/2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm 8,00+4,50+1,20*2+3,90 = 18,8 18,8	~18,800		m
5.33 KNR 12/1122/5 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15·cm	18,80		m
5.34 KNR 202/1207/3 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14·kg	18,8		m
5.35 KNR 202/1209/2 Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste 3,90-1,20 = 2,7 2,7	~2,700		m
6 ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
6.1 KNR 202/2601/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian + 1·warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia z fakturą grysową, (wyprawa "Malix-Z") (18,73+8,90)*2*4,10+12,80* 2*4,10 = 331,526 szczyty 8,90*4,60*3*0,5+2,50*4,60 = 72,91 404,436	~404,436		m2
6.2 KNR 202/1603/1 (1) Rusztowania zewnętrzne drewniane, stojakowe 1-rzędowe z dźwyz o wysokości do 8·m, nakłady podstawowe	404,436		m2
6.3 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian (18,73+8,90+12,80)*2*0,80 = 64,688 64,688	~64,688		m2
6.4 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompa 2,20*1,50*2*1,20 = 7,92 7,92	~7,920		m3
6.5 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 2,20*1,50*2+2*0,15*(1,50*2+ 2,20) = 8,16 8,16	~8,160		m2
6.6 KNR 12/1118/5 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 15x15·cm, metoda kombinowana	8,16		m2
6.7 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27·m2	2		szt
6.8 KNR 202/1219/8 Uchwyty do flag	1		szt
6.9 KNR 11/317/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·10 800*0,30 = 240,0 240,0	~240,000		m2
6.10 KNR 231/403/2 Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce piaskowej	54		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 WYPOSAŻENIE			
7.1 Regały na książki	5		szt
7.2 System monitoringu	1		kpl