

Przedmiar

Kosztorys

Data: 2009-06-21

Budowa: CPV 45212300-9

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: PRZEBUDOWA ZAPLECZA STRZELIŃSKIEGO OŚRODKA KULTURY w Strzelinie ul. Mickiewicza 2

Zamawiający: URZĄD MIASTA I GMINY STRZELIN

57-100 Strzelin, ul. Żabkowicka 11,

Jednostka opracowująca kosztorys: "Robi-Projekt"

44-100 Gliwice, ul. Plebanska 4/3

Kosztorys opracowali:

Leokadia Łyskawa, Kosztorysant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU BIBLIOTEKI

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Nr STWiOR: B.01.00.00 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU BIBLIOTEKI			
1 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 404/701/5 Demontaż przewodów wodociagowych z rur, stalowych ocynkowanych, Fi-32-50 mm	60		m
2 Nr STWiOR: B.01.021.00 KNR 404/701/2 Demontaż przewodów wodociagowych z rur, żeliwnych, Fi.ponad 50 do 100 mm	60		m
3 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 404/704/1 Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu przy użyciu palnika tlenowego, Fi do 70 mm	120		m
4 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 404/707/1 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzewczej do 2.5 m2 12+12+8 = 32,0 32,0	~32		zespół
5 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 404/705/5 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe	6		szt
6 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 404/705/8 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	6		szt
7 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 404/705/10 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, muszle pisuarowe	6		szt
8 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0506-0500 Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji (14,74*2+3,0*2+3,50) = 38,98 38,98	~39,0		m
9 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (14,74+11,70+2,80+3,80)*2*0,40 = 26,432 26,432	~26,4		m2
10 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0506-0600 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13,0*2+8,0 = 34,0 34,0	~34,00		m
11 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0509-0200 Rozebranie pokrycia dachowego z papy ułożonej na deskowaniu na zakład (14,74*11,70+2,80*3,80) = 183,098 183,098	~183,1		m2
12 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0403-0200 Rozebranie deskowania dachu wykonywanego na styk (14,74*11,70+2,80*3,80) = 183,098 183,098	~183,1		m2
13 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/403/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami (14,74*11,70+2,80*3,80) = 183,098 183,098	~183,1		m2
14 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/508/4 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt suprema - analogia - ocieplenie poddasza- część biurowa poddasze biurowe (14,74*11,70+2,80*3,80)-5,90* 11,70 = 114,068 114,068	~114,1		m2
15 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0406-0300 Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych strop nad parterem i piętrem (14,74*11,70+2,80*3,80)*2 = 366,196 poddasze biurowe (14,74*11,70+2,80*3,80)-5,90* 11,70 = 114,068 480,264	~480,3		m2
16 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0300 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 10+1 = 11,0 11,0	~11		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0600 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	11		szt
18 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0400 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okna 2+9+11+9 = 31,0 drzwi 8+12+8+10 = 38,0 69,0	~69		szt
19 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0700 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	7		szt
20 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/402/1 Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej 4+10*4+4 = 48,0 48,0	~48,0		szt
21 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/303/1 Rozebranie schodów żelbetowych, grubości do 20 cm schody do piwnicy 4,0*0,95*0,35*1,10 = 1,463 1,463	~1,46		m3
22 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/103/1 Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblocza przy rozbiórce całkowitej budynku - Rozebranie ścian wewnętrznych z cegieł okienka piwniczne (1,50+0,50*2)*1,50*0,25*5+ 1,50*0,50*0,10*5 = 5,0625 ściany wewnętrzne parter ((4,81*2+3,51*2+1,30)*0,25+ ((0,25*2+7,21+4,40)+1,30+ (0,25+4,20+0,12*2+1,59+2,38+ 0,25))*0,38+(2,30+1,70)* 0,12)*2,94 = 39,533004 ściany wewnętrzne piętro ((9,25+0,25+4,39)*0,38+(4,92+ 5,31*2+(2,38+0,50+1,64+0,39+ 4,37+0,25))*0,25+(2,30+1,70)* 0,12)*2,94 = 35,355558 ściany wewnętrzne poddasza ((5,12+0,25)*0,38+0,42*0,79+ (2,36+0,12+2,45+0,12+3,36+ (1,70+2,50+5,60))*0,25+(2,30+ 2,20+1,8+5,52*2)*0,12)*2,94 = 26,476758 106,42782	~106,43		m3
23 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm balkony - występy 4,0*1,0*0,20*2 = 1,6 1,6	~1,60		m3
24 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0350-0100 Rozebranie kominów wolnostojących piwnice (1,30*0,80+0,70*0,80+1,81* 0,70+1,30*0,38+0,80*0,70)* 2,37 = 9,29277 od parteru (0,80+1,85+1,31)*0,50*10,80+ 0,42*0,79*(2,94+1,80) = 22,956732 32,249502	~32,25		m3
25 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0101-0400 Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej, przy rozbiórce całkowitej budynku ściany zewnętrzne ((0,38+1,44+0,41+3,50+0,80+ 3,10+0,28+4,45+0,54)*2+(4,75+ 0,80+5,16))*0,54*2,40 = 52,50096 ściany zewnętrzne (4,75+0,80+5,16)*0,38*2,40 = 9,76752 ściany wewnętrzne piwnic (4,85*(0,41+0,28)+5,16*(0,41* 2+0,30)+2,20*0,25+(8,17+ (1,44+0,41+3,50+0,80+3,10+ 0,28+4,45))*0,41)*2,03 = 38,077116 100,345596	~100,35		m3
26 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0103-0200 Przewracanie murów z cegły o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) za pomocą liny i zblocza, przy rozbiórce całkowitej budynku (warunki utrudnione) - ściana zewnętrzna przylegająca do ściany kina i ściana frontowa ściana dylatacyjna do ściany (0,54+4,75+0,80+5,16+0,54)* kina -0,24 0,38*((0,30+2,94)*3+0,24) = 44,622792 ściana frontowa (1,44+0,41+3,50+0,80+3,10+ 0,28+4,45+0,54)*0,54*((0,30+ 2,94)*3+0,24) = 78,094368 od piętra balkon 1,20*2*0,54*(2,92*2+0,30*2) = 8,34624 131,0634	~131,06		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
27 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0103-0100 Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblacza przy rozbiórce całkowitej budynku - ściany zewnętrzne pozostałe sciana zewnętrzna $((1,44+0,41+3,50+0,80+3,10+0,28+4,45+0,54)+(4,75+0,80+5,16))*0,54*((0,30+2,94)*3+0,24)$ = 135,697032 od parteru balkon $3,0*2*0,54*(6,52+0,30+0,25)$ = 22,9068 158,603832	~158,60		m3
28 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1001/4 Przygotowanie cegieł z rozbiórki do użytku, pełnych całych, na zaprawie cementowo-wapiennej 99,53 m3 domurowanych ścian kina *372 szt/lm3 99,53*372*1,10 = 40 727,676 62,62m2 ściany szatni gr. 25 cm =62,62*92,7 szt 62,62*92,7*1,1 = 6 385,3614 47 113,0374	~47 113		szt
29 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0405-0400 Rozebranie legarów, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji parter, piętro $(14,40*12+2,5*3)*2$ = 360,6 360,6	~360,60		m
30 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0406-0200 Rozebranie ślepych pułapów, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji obl. jw. 360,60 = 360,6 360,6	~360,60		m2
31 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/406/5 Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój $(14,40*12+2,5*3,0)*2$ = 360,6 360,6	~360,60		m
32 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0504-0600 Rozebranie jednolitych posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji piętro $4,92*(4,39+9,25)+5,31*(2,53+2,13)+3,73*(4,37+1,64)+6,48*2,38+8,68*1,30$ = 140,9771 poddasze $5,04*(2,36+2,45)+5,54*3,36+5,38+1,33+4,0*(2,20+0,80+2,30)+5,60*3,15$ = 88,4068 229,3839	~229,38		m2
33 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0405-0300 Rozebranie białych podłóg wykonanych na wpust, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji parter $4,81*(7,21+4,81)+2,54*5,25+3,51*4,20+1,59*2,62+6,20*2,38+8,30*1,30$ = 115,605 piętro $4,92*(4,39+9,25)+5,31*(2,53+2,13)+3,73*(4,37+1,64)+6,48*2,38+8,68*1,30$ = 140,9771 poddasze $5,04*(2,36+2,45)+5,54*3,36+5,38+1,33+4,0*(2,20+0,80+2,30)+5,60*3,15$ = 88,4068 344,9889	~345,0		m2
34 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0504-0300 Rozebranie jednolitych posadzek z płytek ceramicznych, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji parter - klatka schodowa $5,40*1,48*1,1+5,25*2,13*1,1$ = 21,09195 21,09195	~21,1		m2
35 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych piwnice\ $5,16*0,95$ = 4,902 4,902	~4,9		m2
36 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/106/4 Rozebranie stropów płaskich, strop ceramiczny gęstożebrowy - strop nad piwnicą strop nad piwnicą $4,85*(1,44+3,50+0,80+3,10+4,45)$ = 64,4565 $(5,16*(2,60+0,95+1,14)+3,50*(3,97+3,95))+8,17*1,35$ = 62,9499 127,4064	~127,4		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
37 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/301/3 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego piwnice\ 4,85*(1,44+3,50+0,80+3,10+ 4,45)*0,10 = 6,44565 piwnice/ (5,16*(2,60+0,95+1,14)+3,50* (3,97+3,95)+8,17*1,35)*0,10 = 6,29499 12,74064	~12,7		m3
38 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/301/6 Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości 20 cm piwnice\ 4,85*(1,44+3,50+0,80+3,10+ 4,45)*0,20 = 12,8913 piwnice/ (5,16*(2,60+0,95+1,14)+3,50* (3,97+3,95)+8,17*1,35)*0,20 = 12,58998 25,48128	~25,5		m3
39 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/302/1 Rozebranie żelbetowych ław, stop fundamentów h, grubości do 70 cm piwnice\ pion. (0,60+1,44+0,41+3,50+0,80+ 3,10+0,28+4,45+0,60)*0,60* 0,40*3 = 10,9296 piwnice/poz. ((0,41+3,95+0,20+3,97)+(4,85* 2+5,16*2+3,75))*0,60*0,40 = 7,752 komin (2,20*0,40+(1,81+1,30+1,30+ 0,80)*1,0)*0,40 = 2,436 21,1176	~21,1		m3
40 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę ryny, rury, obróbki (39,0+34,0)*3,14*0,10*0,10+ 39,60*0,02 = 3,0842 papa 183,10*0,05 = 9,155 stropy, dach 183,10*0,30*3 = 164,79 izolacja suprema 114,10*0,20 = 22,82 drzwi, okna, parapety 11,0*0,10+69,0*2*0,10+54,60* 0,35*0,05 = 15,8555 schody 1,46 = 1,46 ściany z cegieł 106,43+1,60+32,25+100,35+ 131,06+158,60 = 530,29 podłogi 360,60*0,10 = 36,06 strop piwnicy, podłoża 127,40*0,25+12,70+25,5 = 70,05 fundamenty żelbetowe 21,10+5,34 = 26,44 minus oczyszczona cegła na ścianę kina -99,53-62,62*0,25 = -115,185 764,8197	~764,82		m3
41 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0400 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem obliczenia jw. 764,82 = 764,82 764,82	~764,82		m3
42 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0500 Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t obliczenia jw. 764,82 = 764,82 764,82	~764,82		m3
43 Nr STWiOR: B.01.01.00 KI 1/201/1 (1) OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU gruz minus papa 764,82-183,10*0,05 = 755,665 755,665	~755,7		m3
44 Nr STWiOR: B.01.01.00 KI 1/201/1 (1) OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY 183,10*0,05 = 9,155 9,155	~9,2		m3
45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE GARAŻY			
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1 Nr STWiOR: B.01.00.00 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE GARAŻY			
45 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0506-0500 Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji 5,0*2 = 10,0 10,0	~10,0		m
46 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0506-0600 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0*2 = 6,0 6,0	~6,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
47 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0509-0200 Rozebranie pokrycia dachowego z papy ułożonej na deskowaniu na zakład 4,5*6,0*2 = _____ 54,0 54,0	~54,0		m2
48 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0800 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (warunki utrudnione) 3,0*2,0*2 = _____ 12,0 12,0	~12		m2
49 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych - dach (3,50*6,0)*2*0,20 = _____ 8,4 8,4	~8,40		m3
50 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0103-0100 Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zbrocza bez względu na rodzaj zaprawy, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji (warunki utrudnione) (3,50+6,0)*2*2*4,0*0,25 = _____ 38,0 38,0	~38,0		m3
51 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0101-0400 Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej, przy rozbiórce całkowitej budynku (3,50+6,0)*2*2*0,80*0,25 = _____ 7,6 7,6	~7,60		m3
52 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/301/6 Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości 20 cm (3,50*6,0)*2*0,20 = _____ 8,4 8,4	~8,4		m3
53 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/302/1 Rozebranie żelbetowych ław, stop fundamentów h, grubości do 70 cm (3,50*6,0)*2*0,50*0,40*2 = _____ 16,8 16,8	~16,8		m3
54 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę 54,0*0,05 = _____ 2,7 12,0*0,10+8,40+38,0+7,60+ 8,40+16,8 = _____ 80,4 83,1	~83,1		m3
55 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0400 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	83,1		m3
56 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0500 Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t	83,1		m3
57 Nr STWiOR: B.01.01.00 KI 1/201/1 (1) OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU	83,1		m3
58 Nr STWiOR: B.01.01.00 KI 1/201/1 (1) OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY 54,0*0,05 = _____ 2,7 2,7	~2,7		m3

45212300-9 BUDYNEK ISTNIEJĄCEGO KINA

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1 Nr STWiOR: B.01.00.00 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i REMONTOWE			
59 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0506-0500 Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji 15,61*2 = _____ 31,22 31,22	~31,2		m
60 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (15,61+30,32)*2*0,60 = _____ 55,116 55,116	~55,1		m2
61 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0506-0600 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13,0*2 = _____ 26,0 26,0	~26,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
62 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0509-0300 Rozebranie pokrycia dachowego z papy ułożonej na betonie na zakład, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji 15,61*30,32 = <u>473,2952</u> 473,2952	~473,3		m2
63 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm - płyta dachowa 15,61*30,32*0,20 = <u>94,65904</u> 94,65904	~94,7		m3
64 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0400 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	15		szt
65 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0500 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	6		m2
66 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0354-0300 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	8		szt
67 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany zewnętrzne (15,61+30,32)*2*0,38*3,30 = <u>115,19244</u> 115,19244	~115,19		m3
68 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 1323/105/1 Rozebranie okładzin ścian i sufitów okładziny ścian (15,61+30,32)*2*6,80 = 624,648 okładziny sufitów 15,61*30,32 = <u>473,2952</u> 1 097,9432	~1 097,94		m2
69 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej- ściany wewnętrzne okienka piwniczne (3,0+2,0+1,50+0,50*6)*1,50*0,25 = 3,5625 parter 4-5/A-B (5,07*0,25+14,85/2*0,38)*3,27 = 13,37103 piętro 4-5/A-B (14,84+1,45)*0,38*3,27 = 20,241954 14,84*7,0*0,25 = 25,97 63,145484	~63,15		m3
70 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0348-0300 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice 4-5/A-B (5,07+2,50+1,80+1,40*2+1,0)*2,28 = 30,0276 parter 4-5/A-B (1,0+6,80+1,0+5,07+5,0)*3,27 = 61,7049 parter 4-5/B-C (3,0+2,80)*3,27 = 18,966 piętro 5/B-D (4,0*5+1,50+3,50+4,80+1,0+0,50)*3,27 = <u>102,351</u> 213,0495	~213,05		m2
71 Nr STWiOR: B.01.01.00 Kody CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych KNR 401/0348-0600 Rozebranie ścianek o grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ŚCIANKI BALKONÓW (14,85+1,80*2)*1,10*2 = 40,59 40,59	~40,59		m2
72 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0350-0100 Rozebranie kominów wolnostojących oś 4-5 /A 1,40*0,80*(2,92+11,23) = <u>15,848</u> 15,848	~15,85		m3
73 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/0348-0600 Rozebranie ścianek o grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ŚCIANKI BALKONÓW (14,85+1,80*2)*1,10 = 20,295 20,295	~20,30		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
74 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły piwnice 4-5/A-B (1,2+1,50*4)*2,28*0,25 = 4,104 parter 4-5/A-B (4,50*0,50+2,8*1,40*2+3,0*2,80+2,10*3,52)*0,38 = 9,83516 parter 4-5/A-B (2,30*2,30*3+1,20*2,80*2+1,10*2,30+8,0*6,50)*0,38 = 29,3056 piętro 5/B-D (0,85*2,55*5+0,85*4,00*2+1,20*3,0+2,20*2,40)*0,38 = 10,07665 53,32141	~53,32		m3
75 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0301-0400 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości powyżej 15 cm parter (23,81+5,21)*14,85*0,20 = 86,1894 piętro (4,0+3,3)*14,85*0,20 = 21,681 107,8704	~107,87		m3
76 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/0405-0300 Rozebranie białych podłóg wykonanych na wpust parter (23,81+5,21)*14,85 = 430,947 piętro (4,0+3,3)*14,85 = 108,405 539,352	~539,35		m2
77 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm strop 6,50*14,85*0,25 = 24,13125 balkon 5,0*2,5*0*0,25 = scena 14,85*3,0*0,15 = 6,6825 30,81375	~30,8		m3
78 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/305/4 Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 20 cm 16,0*0,50*0,25*2 = 4,0 4,0	~4,0		m3
79 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku - usunięcie wyposażenia kina	45		m3
80 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę rynny, rury, obróbki (31,2*0,30+55,1+26,0*0,30)*0,01 = 0,7226 papa 473,3*0,05 = 23,665 stropy, dach 94,7+30,8+4,0 = 129,5 okładziny ścian 1098*0,10 = 109,8 drzwi, okna, parapety (15*2,0+6,0)*0,20 = 7,2 ściany z cegieł 115,19+63,15+213,05*0,15+40,59*0,15+15,85+20,30*0,15+53,32 = 288,601 podłogi 107,87+540*0,20 = 215,87 wyposażenie starego kina 45,0 = 45,0 820,3586	~820,4		m3
81 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0400 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem obliczenia jw. 820,40 = 820,4 820,4	~820,40		m3
82 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0500 Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi obliczenia jw. 820,40 = 820,4 820,4	~820,40		m3
83 Nr STWiOR: B.01.01.00 KI 1/201/1 (1) OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU gruz minus papa 820,40-473,30*0,05 = 796,735 796,735	~796,7		m3
84 Nr STWiOR: B.01.01.00 KI 1/201/1 (1) OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY 473,30*0,05 = 23,665 23,665	~23,7		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 Nr STWiOR: B.02.00.00. 45111100-9 ROBOTY ZIEMNE			
85 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNR 401/102/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii IV- odkopanie istniejących fundamentów do izolacji oś A/4-5 + oś 4/A-C + oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32*1,0 = <u>201,856</u> 201,856	~201,86		m3
86 Nr STWiOR: B.02.03.00. KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii IV- odkopanie istniejących fundamentów do izolacji oś A/4-5 + oś 4/A-C + oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32*1,0 = <u>201,856</u> 201,856	~201,86		m3
87 KNR 401/107/1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5·m, głębokość do 3·m- odkopanie istniejących fundamentów do izolacji oś A/4-5 + oś 4/A-C + oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32*1,0 = <u>201,856</u> 201,856	~201,86		m2
88 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNR 401/0106-0100 Wykopy nie umocnione wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię gruntu - pod fundamenty scena LF8*3 LF11*2 3,80*(0,40+0,60*2)*0,60*(3+3) = 21,888 scena LF13*2+LF13*2 2,00*0,48*0,60*2+2,0*1,50/2*2 = 4,152 widownia LF26-28+LF34 (11,10+0,60*2)*(0,40+0,60*2)*0,90*3+2,70*(0,50+0,60*2)*0,90*6 = 77,922 schody w piwnicy LF 38,39,41 4,0*(0,40+0,60*2)*0,90+(4,5+1,16)*(0,40+0,60*2)*0,90 = <u>13,9104</u> oś A-B 13,9104 117,8724	~117,9		m3
89 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNR 401/0106-0400 Usunięcie ziemi z parteru budynku podłóża+ławy 7,10+13,63+1,8+1,02 = 23,55 minus LF39,38,41 w piwnicy (3,363+3,70+1,16)*0,40*0,50 = <u>1,6446</u> 25,1946	~25,2		m3
90 Nr STWiOR: B.02.03.00. KNR 401/0106-0300 Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów wykopy minus usunięcie ziemi 117,90-21,90-(3,363+3,70+1,16)*0,40*0,50 = <u>94,3554</u> z budynku 94,3554	~94,4		m3
91 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNR 401/0106-0100 Wykopy nie umocnione wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię gruntu pogłębienie piwnic schody w piwnicy LF 38,39,41 oś A-B (3,363+3,70+1,16)*0,40*0,50 = 1,6446 pogłębienie piwnic (17,57+10,46+11,39+11,20)*0,80 = <u>40,496</u> 42,1406	~42,1		m3
92 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNR 401/0106-0500 Usunięcie ziemi z piwnic budynku schody w piwnicy LF 38,39,41 oś A-B (3,363+3,70+1,16)*0,40*0,50 = 1,6446 pogłębienie piwnic (17,57+10,46+11,39+11,20)*0,80 = <u>40,496</u> 42,1406	~42,1		m3
93 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0205-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładoczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III obl. jak usunięcie ziemi z parteru i piwnic 25,20+42,10 = <u>67,3</u> 67,3	~67,3		m3
94 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0208-0200 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładoczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej obliczenia jw. 67,30 = <u>67,3</u> 67,3	~67,3		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 Nr STWiOR: B.04.00.00 45111200-0 FUNDAMENTY			
95 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101-0100 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym LF27,28,26,34 (6,60*0,50+11,10*0,40)*0,10*3 = 2,322 LF39,38,41 (3,363+3,70+1,16)*0,40*0,10 = 0,32892 LF11, LF8 ((2,932+3,575)*2+3,50)*0,40*0,10 = 0,66056 LF9 2,40*0,40*0,10 = 0,096 BP1 16,11*0,70*0,10 = 1,1277 LF13, LF2 (1,13*1,0+1,60*0,70)*0,10*2 = 0,45 witryna szklana na poz. +0,00 8,50*0,10*0,30 = 0,255 ściana w osi 4,5+A minus (16,50+30,50*2-16,25)*0,30*0,10 = 1,8375 budynek 2	7,07768	~7,1	m3
96 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0201-0216 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu B-20 BP1 16,11*0,70*0,75 = 8,45775 8,45775	8,45775	~8,46	m3
97 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0202-0116 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-20 LF27,28,26,34 (6,60*0,50+11,10*0,40)*0,40*3 = 9,288 LF39,38,41 (3,363+3,70+1,16)*0,40*0,40 = 1,31568 LF10, 11, LF8 ((2,932+3,575)*2+3,50)*0,40*0,40 = 2,64224 LF9 2,40*0,40*0,40 = 0,384 13,62992	13,62992	~13,63	m3
98 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0202-0216 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu B-20 LF13, LF12 (1,13*1,0+1,60*0,70)*0,40*2 = 1,8 1,8	1,8	~1,80	m3
99 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0202-0216 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu B-20 - BLOK FUNDAMENTOWY POD WITRYNĄ SZKLANĄ na poz. +0,00 witryna szklana na poz. +0,00 8,50*0,40*0,30 = 1,02 1,02	1,02	~1,02	m3
100 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 401/0201-0200 Deskowanie ław fundamentowych (warunki utrudnione) - OPASKA ŻELBETOWA (-2,85) opaska żelbetowa fund. istniejącego (poziom -2,85) (16,50+30,50*2-16,25)*0,40 = 24,5 24,5	24,5	~24,5	m2
101 Nr STWiOR: B.03.01.00. KNR 401/0202-0200 Przygotowanie i montaż zbrojenia do fi 8 mm z prętów gładkich opaska żelbetowa fund. istniejącego (poziom -2,85) 7,4*60 = 444,0 444,0	444,0	~444,0	kg
102 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 401/203/4 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy fundamentowe - OPASKA ŻELBETOWA ISTNIEJĄCEGO FUNDAMENTU (poziom -2,85) ściana w osi 4,5+A minus (16,50+30,50*2-16,25)*0,30*0,40 = 7,35 budynek 2	7,35	~7,4	m3
103 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0604-0201 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco ław fundamentowych LF27,28,26,34 (6,60*0,50+11,10*0,40)*3 = 23,22 LF39,38,41 (3,363+3,70+1,16)*0,40 = 3,2892 LF11, LF8 ((2,932+3,575)*2+3,50)*0,40 = 6,6056 LF9 2,40*0,40 = 0,96 BP1 16,11*0,70 = 11,277 LF13, LF2 (1,13*1,0+1,60*0,70)*2 = 4,5 witryna szklana na poz. +0,00 8,50*0,30 = 2,55 ściana w osi 4,5+A minus (16,50+30,50*2-16,25)*0,30 = 18,375 budynek 2	70,7768	~70,78	m2
104 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0602-0100 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome ław fundamentowych, z emulsji asfaltowej izolacyjnej - pierwsza warstwa obliczenia jak izolacja z papy 70,78 = 70,78 70,78	70,78	~70,78	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
105 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0602-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome ław fundamentowych, z emulsji asfaltowej następna warstwa obliczenia jak izolacja z papy 70,78 = 70,78 70,78	~70,78		m2
106 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0100 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe fundamentów, z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa LF27,28,26,34 (6,60*2+11,10*2)*0,40*3 = 42,48 LF39,38,41 (3,363+3,70+1,16)*0,40*2 = 6,5784 LF11, LF8 ((2,932+3,575)*2+3,50)*0,40*2 = 13,2112 LF9 2,40*0,40*2 = 1,92 BP1 16,11*0,75*2 = 24,165 LF13, LF2 (1,13*2+1,60*2)*0,40*2 = 4,368 witryna szklana na poz. +0,00 8,50*0,40*2 = 6,8 poszerzenie fund.-ściana w osi 4,5+A minus budynek 2 (16,50+30,50*2-16,25)*0,40*2 = 49,0 148,5226	~148,52		m2
107 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe fundamentów, z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa obliczenia jw. 148,52 = 148,52 148,52	~148,52		m2
108 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 401/701/2 Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej oś A/4-5 + oś 4/A-C +oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32 = 201,856 201,856	~201,86		m2
109 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych grubości 4 cm, izolacje pionowe, na lepiku oś A/4-5 + oś 4/A-C +oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32 = 201,856 201,856	~201,86		m2
110 KNR 202/101/6 Ścianka dociskowa izolacji z bloczków betonowych na zaprawie cementowej oś A/4-5 + oś 4/A-C +oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32*0,12 = 24,22272 24,22272	~24,22		m3
111 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0100 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe ścian fundamentowych, z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa oś A/4-5 + oś 4/A-C +oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32 = 201,856 201,856	~201,86		m2
112 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe ścian fundamentowych, z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa obliczenia jw. 201,86 = 201,86 201,86	~201,86		m2
113 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0801-0100 Rapówka cementowa ścian fundamentowych oś A/4-5 + oś 4/A-C +oś 5/A-C minus budynek biblioteki (16,09+30,48*2-16,25)*3,32 = 201,856 201,856	~201,86		m2
3.4 Kody CPV: 45212150-2 Kina 45262500-6 KONSTRUKCJE MUROWE			
114 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 401/305/3 (1) Dobudowanie ścian powyżej istniejących ścian cegłą z rozbiórki powyżej od poziomu +6,50 do poziomu +9,66;+9,05 ściany zewn. 30,32*((9,66+9,05)/2-6,50)*0,38*2 = 65,788336 ściany zewn. 14,85*((9,66+9,05)/2-6,50)*0,38*2 = 32,22153 nad otworem sceny 8,0*0,50*0,38 = 1,52 99,529866	~99,53		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
115 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm , ściana grubości 30·cm - wewnętrzna ściana sali kina ściana wewnętrzna sali kina 14,85*(9,30-3,57)-(1,0*2,10+ I + II piętro 1,40*2,10) = 80,0505 80,0505	~80,1		m2
116 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 202/103/1 (3) Ściany z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna z rozbiórki - ściany szatni poziom +0,00 10,34*2,50+(3,25*2+3,0)* (3,27+0,60) = 62,615 62,615	~62,62		m2
117 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNRW 202/145/3 (1) Ściany budynków z bloczków Ytong o grubość 20·cm I piętro 5,21*2*5,61-1,0*2,10*2 = 54,2562 54,2562	~54,3		m2
118 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 27/165/2 Ścianki działowe z pustaków ceramicznych Porotherm , ścianka grubości 11,5·cm piwnice (1,30*2+1,30+3,20+3,80)* 2,30-1,0*2,15*2 = 20,77 parter kasa, obok schodów (1,90+1,30+3,70)*3,27-(0,80+ 0,70)*2,0-1,57*0,90 = 18,15 38,92	~38,9		m2
119 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 202/103/1 (3) Ściany , z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cem.-wap., cegła pełna parter pod schodami 1,50*1,0 = 1,5 1,5	~1,5		m2
120 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych parter schody 3,50*(0,90+(2,21+0,90))/2+ 2,35*((2,21+0,90)+(3,50+ 0,90))/2+(3,80-2,35)*(3,50+ 0,90) = 22,22175 parter scena (4,50*2+(1,50+1,30)*2)*9,15 = 133,59 155,81175	~155,8		m2
121 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych sceny obl.jw. 155,8 = 155,8 155,8	~155,8		m2
122 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 401/0306-0300 Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian parter D10+D07 3,22*1,0+2,25*0,20*2 = 4,12 4,12	~4,12		m2
123 Nr STWiOR: B.07.03.00. KNR 202/0122-0500 Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 6*11,50 = 69,0 69,0	~69,0		m
124 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 401/0304-0100 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice (1,0+1,13+0,95*2)*1,20*0,50+ (2,0*1,20+0,90*1,90)*0,25+ 1,0*2,0*0,12 = 3,6855 parter (1,30*2,70*2+2,30*3,00*2)* 0,38 = 7,9116 I piętro 1,30*2,20*0,38 = 1,0868 12,6839	~12,68		m3
125 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 202/120/2 (1) Ścianki o grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obudowa przewodów wentylacyjnych ponad dachem (1,00+0,60)*1,50*2+(0,60+ 0,60)*2*1,50 = 8,4 8,4	~8,4		m2
126 KNR 202/219/5 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm (1,00*0,60)*2 = 1,2 1,2	~1,2		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
127 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna piwnice 1,20*2 9 = 9,0 parter 5 = 5,0 I piętro 11 = 11,0 II piętro 3 = 3,0 28,0	~28		szt
128 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna piwnice 1,20*2 9 = 9,0 parter 5 = 5,0 I piętro 11 = 11,0 II piętro 3 = 3,0 28,0	~28		szt
129 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych o długości 0,75·m	7		szt
3.5 Nr STWiOR: B.04.00.00 45262300-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
130 Nr STWiOR: SST B. 05.00.00 KNRW 202/132/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM 23,8 N 1,75 m szt 24 N 175 5*1,75 = 8,75 8,75	~8,8		m
131 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0209-0114 Słupy okrągłe z betonu żwirowego B-20, o wysokości do 4 m S5*2 3,14*0,25*0,25*3,27*2 = 1,283475 podstawa0,60*0,60*0,30*2 = 1,283475	~1,28		m3
132 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/210/2 (1) Belki i podciagi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B14 , B15, B16 3,40*0,25*0,30+5,86*0,25*0,40+5,86*0,25*0,40 = 1,427 B17 (0,30+2,20+0,40+1,93+0,40+2,42+0,30)*0,38*0,32 = 0,96672 B18 (0,30+2,25+0,25+5,07+0,20*2+5,07+0,25*2+2,0+0,30)*0,20*0,60 = 1,9368 B19*5 (0,25+5,07+0,20+5,07+0,25)*0,20*0,50*5 = 5,42 9,75052	~9,75		m3
133 Nr STWiOR: B.08.01.00 KNR 202/9919/1 Strop Porotherm 19/50+4 cm (23 cm) strop nad parterem 15,23*(5,50+2,50)-4,73*3,47 = 105,4269 strop nad piętrem 15,23*5,50 = 83,765 189,1919	~189,2		m2
134 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0116 Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, o wysokości do 3 m z betonu B-20 - ścianki balkonu +3,57 (3,0+4,0+0,80)*0,90*2 = 14,04 14,04	~14,0		m2
135 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0716 Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, o wysokości 8 m - dodatek za 12 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu B-20 - ścianki balkonu +3,57 (R,M,S*4) (3,0+4,0+0,80)*0,90*2 = 14,04 14,04	~14,0	4,00	m2
136 Nr STWiOR: B.08.02.00 KNR 202/0216-0116 Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm z betonu B-20 - płyta balkonów bocznych i sceny balkony (3,0*2,20+4,0*(2,20+0,92)/2)*2 = 25,68 scena 10,99*3,50+8,0*0,55 = 42,865 68,545	~68,55		m2
137 Nr STWiOR: B.08.02.00 KNR 202/0216-0516 Dodatek za każdy 6 cm różnicy w grubości płyty żelbetowej stropowej z betonu B-20 - płyta balkonów bocznych i sceny gr. 14 cm balkony (3,0*2,20+4,0*(2,20+0,92)/2)*2 = 25,68 scena 10,99*3,50+8,0*0,55 = 42,865 68,545	~68,55	6,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
138 Nr STWiOR: B.08.02.00 KNR 202/0216-0516 Dodatek za każdy 6 cm różnicy w grubości płyty żelbetowej stropowej z betonu B-20 - płyta sceny gr. 16 cm scena 10,99*3,50+8,0*0,55 = 42,865 42,865	~42,87	2,00	m2
139 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0116 Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm z betonu B-20 - ścianki zamykające stopnie widowni (przy B19) 10,65*3,57 = 38,0205 38,0205	~38,02		m2
140 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0716 Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm - dodatek za 4 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu B-20 (R,M,S *4) - ścianki zamykające stopnie widowni (przy B19) obliczenia jw. 10,65*3,57 = 38,0205 38,0205	~38,02	4,00	m2
141 Nr STWiOR: B.03.02.00. KNR 202/0290-0201 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm wieńce ((62,42)*1,03+19,85*1,03*2*100)*1,03 = 4 277,994378 ścianki balkonu 14,0*0,12*100*1,03 = 173,04 płyta balkonu 12,84*0,14*100*1,03 = 185,1528 płyta sceny 557*1,03 = 573,71 BELKI (25+61+89+135+115+86*5)*1,03 = 880,65 6 090,547178	~6 091		kg
142 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/0218-0216 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-20 bieg 00 do piwnicy = grubość płyty 12 cm 3,75*1,26 = 4,725 bieg 03 + podest = grubość płyty 12 cm (1,50+3,36)*1,50 = 7,29 bieg 04 na pietro-gr. płyty 12 cm 1,96*1,50 = 2,94 14,955	~15,0		m2
143 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za 4-cm różnicy grubości płyty (R,M,S*4) obliczenia jw. 15,0 = 15,0 15,0	~15,0	4,00	m2
144 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/0218-0716 Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące z betonu B-20 bieg 00 do piwnicy = grubość płyty 12 cm 1,40*0,39*0,25 = 0,1365 bieg 03 + podest = grubość płyty 12 cm 1,50*0,25*0,25*3 = 0,28125 bieg 04 na pietro-gr. płyty 12 cm 1,50*(0,25*0,25+0,39*0,27) = 0,2517 0,66945	~0,7		m3
145 Nr STWiOR: B.03.01.00. KNR 202/0290-0101 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi od 8-14 mm (30,14+17,36)*1,03 = 48,925 48,925	~48,93		kg
146 Nr STWiOR: B.03.02.00. KNR 202/0290-0201 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm (62,42+143,2+55,04)*1,03 = 268,4798 268,4798	~268,48		kg
3.6 45453000-7 RENOWACJA ŚCIAN			
147 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - ANALOGIA - WYKUCIE WSPORNIKÓW PODWIESZENIA KABLI	120		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
148 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNRW 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne ściany zewn. hol parter ((5,07+0,50)*2+14,85)*3,27 = 84,9873 ściany zewn. 23,95*2*6,84+14,85*6,84-8,0*6,10 = 380,41 ściana wewnętrzna w osi B/ 5> - parter 7,50*3,27*2 = 49,05 minus otwory -(2,10*3,22+3,99*2,50+2,80*2,50) = -23,737 plus ościeża (2,10+2*3,22+3,99+2*2,50+2,8+2*2,50)*0,50 = 12,665 503,3753	~503,4		m2
149 Nr STWiOR: B. 21.03.00 KNRW 401/736/2 Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej, wykucie z zaprawy cementowo-wapiennej ściany zewn. hol parter ((5,07+0,50)*2+14,85)*3,27 = 84,9873 ściany zewn. sala kina minus 23,95*2*6,84+14,85*6,84-8,0*6,10 = 380,41 scena 6,10 ściana wewnętrzna w osi B/ 5> - parter 7,50*3,27*2 = 49,05 minus otwory -(2,10*3,22+3,99*2,50+2,80*2,50) = -23,737 plus ościeża (2,10+2*3,22+3,99+2*2,50+2,8+2*2,50)*0,50 = 12,665 503,3753	~503,4		m2
150 Nr STWiOR: B. 21.03.00 KNRW 401/737/1 Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie ściany zewn. hol parter ((5,07+0,50)*2+14,85)*3,27 = 84,9873 ściana wewnętrzna w osi B/ 5> - parter 7,50*3,27*2 = 49,05 ściany zewn. sala kina 23,95*2*(9,66+9,05)/2+14,85*((9,66-3,27)+9,05)-8,0*6,10 = 628,5885 minus otwory -(2,10*3,22+3,99*2,50+2,80*2,50) = -23,737 plus ościeża (2,10+2*3,22+3,99+2*2,50+2,8+2*2,50)*0,50 = 12,665 szatnia (10,34*2,50+(3,25*2+3,0)*(3,27+0,60))*2 = 125,23 876,7838	~876,8		m2
151 Nr STWiOR: B.01.02.00 KNR 202/923/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną obl.jw. 876,8 = 876,8 876,8	~876,8		m2
152 Nr STWiOR: B.21.02.00 KNR 26/640/2 Impregnacja - analogia - smarowanie murów preparatem wzmacniającym obl.jw 876,8 = 876,8 876,8	~876,8		m2
3.7 Nr STWiOR: B.06.01.00 45262400-5 NADPROŻA STALOWE			
153 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 401/0313-0400 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników - nadproża stalowe 3 I 100 3*1,60*2 = 9,6 3 I 140 3*(3,40+2,50*3) = 32,7 3 I 120 3*2,50*2 = 15,0 57,3	~57,30		m
3.8 Nr STWiOR: B.06.01.00 45262400-5 BELKI STALOWE			
154 Nr STWiOR: B.06.01.00 KI 1/401/1 DOSTAWA KONSTRUKCJI STALOWYCH - BELKI STALOWE, ŚCIĄGI STALOWE 8,716+3,183 = 11,899 11,899	~11,90		t
155 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 205/102/4 Montaż - Belki stalowe z dwuteowników IPE200 IPE200 (32,16*7+6,7*7+2,55*12)*24,8*1,025*1,03/1000 = 7,923378 + 10% na łączniki stalowe 7,923378*10% = 0,792338 8,715716	~8,716		t
156 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 205/102/4 Montaż - Belki stalowe z ceowników CPE200 CPE200 (32,16*2+12,0+17,10*2)*24,8*1,025*1,03/1000 = 2,893701 + 10% na łączniki stalowe 2,8937*10% = 0,28937 3,183071	~3,183		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
157 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji - ŚCIAGI STALOWE z prętów stalowych okrągłych gładkiche, Fi 16·mm 4,5*12*1,58*1,03*1,018/1000 = 0,089461 4,8*26*1,58*1,03*1,018/1000 = 0,206755 0,296216			t
3.9 45261100-5 KONSTRUKCJA STROPODACHU	~0,296		
158 Nr STWiOR: B.09.01.00 B.19.05.00 KNR 202/357/3 Dostawa i montaż - Belki dachowe z drewna klejonego , o wymiarach 17,09*0,16*0,08 m - analogia		7	element
159 KNR 202/2007/4 Ruszt stalowy montowany do dwuteowników 32,0*17,20+12,0*1,20 = 564,8 564,8	~564,8		m2
160 Nr STWiOR: B.15.08.00 KNR 202/0607-0200 Paroizolacja 32,0*17,20+12,0*1,20 = 564,8 564,8	~564,8		m2
161 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNRW 202/612/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 20 cm , pozioma 32,0*17,20+12,0*1,20 = 564,8 564,8	~564,8		m2
162 KNR 205/1008/1 Obudowa stropodachu z blachy trapezowej TR55-235 gr. 0,75 - dostawa i montaż 32,0*17,20+12,0*1,20 = 564,8 564,8	~564,8		m2
163 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNR 202/613/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm , pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 32,0*17,20+12,0*1,20 = 564,8 564,8	~564,8		m2
164 Nr STWiOR: B.16.01.00 KNRW 202/2005/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony okładziny wewnętrzne 23,81*14,85+14,85*5,26 = 431,6895 431,6895	~431,7		m2
165 Nr STWiOR: B.16.01.00 KNRW 202/2005/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę okładziny wewnętrzne 23,81*14,85+14,85*5,26 = 431,6895 431,6895	~431,7		m2
166 Nr STWiOR: B.09.03.00. KNRW 202/611/7 Izolacje z płyt OSB mocowanych do ścian, - obudowa pionowa scian, poziom +9,74 (opis przekroju 31) poziom +9,74 (32,0*2-16,0)*1,20+18,20*(0,50+1,0) = 84,9 84,9	~84,9		m2
167 KNR 202/507/2 (2) Różne obróbki z blachy aluminiowej RAL 7037- obudowa dachu-część wystająca ponad murem zewnętrznym (opis przekroju 31) -część wystająca ponad murem (32,0*2-16,0)*(1,20+0,60)+ zewnętrznym 18,20*(0,50+0,60)+18,20*(1,0+0,60) = 135,54 135,54	~135,5		m2
168 Nr STWiOR: B.09.03.00. KNRW 202/611/7 Izolacje z płyt OSB mocowanych do ścian, - obudowa pionowa scian, poziom +9,74 (opis przekroju 32,15) -część pionowa ponad murem (opis przekroju 32,15) oś 4+5 (30,47*2-16,20)*0,80*2 = 71,584 -część pionowa ponad murem (opis przekroju 32,15) oś A+D 16,09*0,80*2 = 25,744 97,328	~97,33		m2
169 KNRW 202/2009/1 Konstrukcje rusztów - słupki 10*8 cm co 125 cm pod okładziny z płyt z wełny - obudowa belek stropowych murów zewnętrznych (opis przekroju 32,15) -część pionowa ponad murem (opis przekroju 32,15) oś 4+5 (30,47*2-16,20)*0,80*2 = 71,584 -część pionowa ponad murem (opis przekroju 32,15) oś A+D 16,09*0,80*2 = 25,744 97,328	~97,33		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
170 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNRW 202/612/1 Izolacje z wełny mineralnej, pionowa z płyt grubości 10cm, , pionowa z płyt mocowanych do ścian, poziom +9,74 (opis przekroju 32,15) -część pionowa ponad murem (opis przekroju 32,15) oś 4+5 $(30,47*2-16,20)*0,80*2 = 71,584$ -część pionowa ponad murem (opis przekroju 32,15) oś A+D 16,09*0,80*2 $= 25,744$ <u>97,328</u>	~97,33		m2
171 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNR 202/507/2 (2) Obudowa ścian z blachy aluminiowej RAL 7037 , poziom +9,74 - pionowa (opis przekroju 32,15) -część pionowa ponad murem (opis 32,15) oś 4+5 $(30,47*2-16,20)*(1,60+1,20)/2 = 62,636$ -część pionowa ponad murem (opis 32,15) oś A+D 16,09*(1,20+2,0) $= 51,488$ <u>114,124</u>	~114,1		m2
172 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNR 202/507/2 (2) Obudowa ścian z blachy cynkowo-tytanowej- poziom +9,74 (opis przekroju 21) -część pionowa ponad murem (opis 32,15) poz.oś A +9,66 16,09*2,50 $= 40,225$ <u>40,225</u>	~40,2		m2
3.10 45261210-9 KONSTRUKCJA i POKRYCIA DACHOWE			
173 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe $32,0*17,20+12,0*1,20 = 564,8$ <u>564,8</u>	~564,8		m2
174 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej $(32,0*2-16,0+18,0*2)*1,0 = 84,0$ <u>84,0</u>	~84,0		m2
175 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/520/4 (2) Rynny dachowe z blachy z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe, Fi.15·cm	18,0		m
176 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/527/4 (2) Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej okrągłe o średnicy 15·cm $10,0*2 = 20,0$ <u>20,0</u>	~20,0		m
177 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/520/8 (2) Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej o	2		szt
178 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - papa podkładowa $32,0*17,20+12,0*1,20 = 564,8$ <u>564,8</u>	~564,8		m2
179 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 215/108/9 Rura stalowa powlekana na konstrukcji wsporczej, mocowana do belek dachu - dostawa i montaż	17,0		m
3.11 Nr STWiOR: B.12.00.00 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45432100-5 PODŁOGI i POSADZKI			
180 Nr STWiOR: B.02.02.00. KNRW 202/1102/4 (4) Podkłady murarskie, na podłożu gruntowym, zaprawa cementowo-wapienna- zasypanie wnek gruzem (schody do piwnicy, kotłownia, schody przy scenie) piwnice A-B /D1 schody $(5,07*1,50)*2,40 = 18,252$ piwnice A1 /C + D1 /C schody $(3,46*1,90)*2,40 = 15,7776$ piwnice - przyłącze wody $15,73*2,0 = 31,46$ schody na scenę $(3,46*1,90)*2,40*2 = 31,5552$ <u>97,0448</u>	~97,04		m3
181 Nr STWiOR: B.02.02.00. KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek oś A-B/4-5 - piwnice $(11,20+11,30+10,73+10,46+17,57+5,0*1,20)*0,15 = 10,089$ oś B-C/4-5 - kino poziom 0,00 $14,85*23,81*0,15 = 53,036775$ <u>63,125775</u>	~63,13		m3
182 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101-0100 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym oś A-B/4-5 - piwnice $(11,20+11,30+10,73+10,46+17,57+5,0*1,20)*0,15 = 10,089$ oś B-C/4-5 - kino poziom 0,00 $14,85*23,81*0,15 = 53,036775$ <u>63,125775</u>	~63,13		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
183 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0604-0301 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa oś A-B/4-5 - piwnice (11,20+11,30+10,73+10,46+17,57+5,0*1,20) = 67,26 oś B-C/4-5 - kino poziom 0,00 14,85*23,95 = 355,6575 422,9175	~422,92		m2
184 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0604-0401 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - każda następna warstwa obl.jw. 422,92 = 422,92 422,92	~422,92		m2
185 Nr STWiOR: B.15.05.00 KNR 202/609/1 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych(lub wełny mineralnej twardej) o grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku oś A-B/4-5 - piwnice (11,20+11,30+10,75+10,46+17,57+5,0*1,20) = 67,28 oś B-C/4-5 - kino poziom 0,00 14,85*23,95 = 355,6575 422,9375	~422,94		m2
186 Nr STWiOR: B.15.05.00 KNR 202/609/1 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych o grubości 2 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku oś A-B/4-5 - parter hol 14,85*5,08+(7,50+2,10+1,40)*główny+kasa p8 0,50 = 80,938 oś A-B/4-5 - piętro p9 14,85*5,20-3,50*4,70 = 60,77 balkon p20 14,85*2,30+3,0*2,0*2+(2,0+0,8)/2*3,5*2 = 55,955 197,663	~197,66		m2
187 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej izolacyjnej obl.jw. 422,94+197,66 = 620,6 620,6	~620,60		m2
188 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101/2 (1) Wylewka betonowa zbrojona grubości 4 cm oś A-B/4-5 - piwnice (11,20+11,30+10,73+10,46+17,57+5,0*1,20)*0,04 = 2,6904 oś B-C/4-5 - kino poziom 0,00 14,85*23,95*0,04 = 14,2263 oś A-B/4-5 - parter hol (14,85*5,08+(7,50+2,10+główny+kasa 1,40)*0,50)*0,04 = 3,23752 oś A-B/4-5 - piętro (14,85*5,20-3,50*4,70)*0,04 = 2,4308 balkon (14,85*2,30+3,0*2,0*2+(2,0+0,8)/2*3,5*2)*0,04 = 2,2382 24,82322	~24,82		m3
189 Nr STWiOR: B.03.01.00. KNR 202/1106-0700 Dopłata za zbrojenie posadzki obl.jw. 422,94+197,66 = 620,6 620,6	~620,60		m2
190 Nr STWiOR: B.12.01.00 KNR 202/1115-0100 Wylewka samopoziomująca gr. 1 cm oś B-C/4-5 - kino poziom 0,00 14,85*23,95 = 355,6575 szatnia 10,34*3,0*1,1 = 34,122 oś A-B/4-5 - piętro (14,85*5,20-3,50*4,70) = 60,77 balkon (14,85*2,30+3,0*2,0*2+(2,0+0,8)/2*3,5*2) = 55,955 minus scena -(14,85*3,46) = -51,381 455,1235	~455,12		m2
191 Nr STWiOR: B.12.02.00 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny TARKET z wykonaniem listew przysściennych oś A-B/4-5 - parter szatnia 10,34*3,0*1,1 = 34,122 oś A-B/4-5 - piętro (14,85*5,20-3,50*4,70)*1,1 = 66,847 100,969	~101,0		m2
192 Nr STWiOR: B.12.02.00 KNR 202/1112-0900 Zgrzewanie wykładzin rulonowych obl. jw. 101,0 = 101,0 101,0	~101,0		m2
193 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, poziome z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej ISOVER VENTILUX o grubości 50 mm - SCENA B scena B 42,71+8,0*0,83 = 49,35 49,35	~49,4		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
194 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1110-0401 Ślepe podłogi z desek bejcowanych i lakierowanych o grubości 32mm na legarach listwami przyściennymi i podkładkami amortyzacyjnymi - SCENA B scena B 42,71+8,0*0,83 = 49,35 49,35	~49,4		m2
195 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1111/3 Pakiet mozaikowy bukowy oś B-C/4-5 - kino poziom 0,00 14,85*23,95 = 355,6575 balkon (14,85*2,30+3,0*2,0*2+(2,0+0,8)/2*3,5*2) = 55,955 min us scena -(14,85*3,46) = -51,381 360,2315	~360,23		m2
196 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1107/3 Posadzki lastrykowe 1-warstwowe 1-barwne 20·mm piwnice (11,20+11,30+10,73+10,46+17,57) = 61,26 61,26	~61,26		m2
197 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, - granito-gres oś A-B/4-5 - parter hol 14,85*(5,07+0,50+2,20)+2,0* główny+kasa 0,50*2 = 117,3845 117,3845	~117,38		m2
198 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1119-0881 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek piwnice- korytarz ((5,0+2,40+3,60)+(3,20*2+3,30+1,35)+(3,50*2+3,10*2+1,35*2))*2 = 75,9 oś A-B/4-5 - parter hol (14,85+(5,07+0,50*2+2,2))+ główny+kasa 0,50*2)*2+(2,80+2,0+2,10)*2 = 62,04 I piętro- korytarz (4,70+1,70)*2 = 12,8 150,74	~150,74		m
199 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1118-0807 Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej I piętro- korytarz 8,36 = 8,36 8,36	~8,36		m2
200 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1121/4 Okładziny schodów z płytek granito-gres , układanych na klej parter klatka schodowa 1,50*1,50+1,30*(0,20+0,30)* (8+13) = 15,9 15,9	~15,90		m2
201 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1121-0500 Okładziny schodów z płytek ceramicznych, układanych na klej piwnice 1,30*1,30+1,30*(0,20+0,30)*13 = 10,14 parter pom. operatora 1,8*(0,20+0,30)*8 = 7,2 17,34	~17,34		m2
202 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1122-0702 Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej piwnice 1,30*2+2*(0,20+0,30)*13 = 15,6 parter klatka schodowa 1,50*2+2*(0,20+0,30)*(8+13) = 24,0 parter pom. operatora 1*(0,20+0,30)*8 = 4,0 43,6	~43,6		m
3.12 Nr STWiOR: B.10.00.00 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE			
203 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0803-0300 Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie piwnice ((5,0+3,65+2,50)+(3,50*3+3,10*2+3,10*2+1,30*2)+5,0+1,30)*2*2,27 = 194,993 parter (3,80+3,50+3,80*2+(2,0+1,80))* 2+1,20*2,50*3+1,0+2,50)*3,27 = 114,45 parter szatnia (10,34+3,0*2)*2*3,27 = 106,8636 I piętro (5,22*3+3,50+6,30+4,73)*2* 5,61 = 338,7318 I piętro kino nowa ściana 14,85*9,30 = 138,105 słup patrer 2*3,14*0,3*3,27*2 = 12,32136 905,46476	~905,5		m2
204 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0803-0600 Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie piwnice 17,57+10,46+10,73+11,30+11,20 = 61,26 parter minus otwór przy schodach 96,12+4,9+28,60-4,73*3,47 = 113,2069 I piętro (14,85-0,20*2)*5,21 = 75,2845 249,7514	~249,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
205 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0810-0600 Tynki zwykłe kategorii III i IV ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m ² , szerokości 20 cm, wykonywane ręcznie 280/250 (2,80+2,50*2)*0,94 = 7,332 1,19*2,50+3,99*2,50 (1,20+4,0+2,50*4)*0,54 = 8,208 3,22*0,50*6 = 9,66 25,2	~25,2		m2
206 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/2009-0200 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku 905,50+25,20 = 930,7 930,7	~930,7		m2
3.13 Nr STWiOR: B.19.02.00 45442100-8 MAŁOWANIE			
207 Nr STWiOR: B.19.02.00 KNR 202/1505-0300 Malowanie dwukrotne z gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową - ściany obliczenia jak tynk 905,5 = 905,5 ościeża 25,20 = 25,2 930,7	~930,7		m2
208 Nr STWiOR: B.19.02.00 KNR 202/1505-0300 Malowanie dwukrotne z gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową - sufity minus -hol 249,80-96,12 = 153,68 153,68	~153,68		m2
3.14 Nr STWiOR: B.20.00.00 45410000-4 ELEWACJE,OKŁADZINY ŚCIAN			
209 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ,grubości 10 cm, ściany warstwowe oś 4-5/ A cegła klinkier. do poz. +3,00 16,09*3,0-(3,99+1,19*2)*2,50 = 32,345 oś 5/ A-B cegła klinkier. do poz. +3,00 4,54*3,0 = 13,62 oś 5/ B-C cegła klinkier. do poz. +2,30 (30,33-4,54-1,0)*2,30-2,0*2,20*2 = 48,217 oś 4/ C'-D"cegła klinkier. do poz.+2,30 11,68*2,30-2,0*2,20 = 22,464 oś 4/ A-A" cegła klinkier. do poz.+9,75 2,0*9,75 = 19,5 oś 4-5/ A płyty granitowe od poz. +3,00 do +9,75 16,09*(9,75-3,0)-(0,75*3,0*2+0,75*2,25*5) = 95,67 oś 5/ A-B płyty granitowe od poz. +3,00 do +9,75 4,54*(9,75-3,0) = 30,645 oś 5/ B-C tynk od poz. +2,30 do +9,75 (30,33-4,54-1,0)*(9,75-2,30) = 184,6855 oś 4/ C'-D" tynk od poz. +2,30 do +9,75 11,68*(9,75-2,30) = 87,016 534,1625	~534,16		m2
210 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/123/14 Licowanie ścian budynków cegła klinkierową równocześnie z wznoszeniem ścian oś 4-5/ A cegła klinkier. poz. do +3,00 16,09*3,0-(3,99+1,19*2)*2,50 = 32,345 oś 5/ A-B cegła klinkier. poz. do +3,00 4,54*3,0 = 13,62 oś 5/ B-C cegła klinkier. poz. do +2,30 (30,33-4,54-1,0)*2,30-2,0*2,20*2 = 48,217 oś 4/ C'-D"cegła klinkier. poz. do +2,30 11,68*2,30-2,0*2,20 = 22,464 oś 4/ A-A" cegła klinkier. poz. do +9,75 2,0*9,75 = 19,5 136,146	~136,15		m2
211 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/133/2 Oblicowanie otworów cegła klinkierową, ściany z cegieł pojedynczych, otwory na drzwi	7		otwór

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
212 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/921/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - ściana z cegły klinierowej oś 4-5/ A cegła klinkier. poz. do +3,00 $16,09*3,0-(3,99+1,19*2)*2,50 = 32,345$ oś 5/ A-B cegła klinkier. poz. do +3,00 $4,54*3,0 = 13,62$ oś 5/ B-C cegła klinkier. poz. do +2,30 $(30,33-4,54-1,0)*2,30-2,0*2,20*2 = 48,217$ oś 4/ C'-D"cegła klinkier. poz. do +2,30 $11,68*2,30-2,0*2,20 = 22,464$ oś 4/ A-A" cegła klinkier. poz. do +3,00 $2,0*9,75 = 19,5$ otwory $((3,99+1,19*2+2,50*6)+2,30*2+(2,0+2,20*2)*2)*0,30 = 11,631$ $147,777$	~147,78		m2
213 Nr STWiOR: B.20.00.00 B.23.03.00 KNRW 202/2102/1 (3) Okładzina ścian z płyt granitowych (Strzelińskie matowe) 150*74*4 cm oś 4-5/ A płyty granitowe $16,09*(9,75-3,0)-(0,75*3,0*2+0,75*2,25*5) = 95,67$ poz. +3,00 do +9,75 oś 5/ A-B płyty granitowe $4,54*(9,75-3,0) = 30,645$ poz. +3,00 do +9,75 $126,315$	~126,32		m2
214 Nr STWiOR: B.20.00.00 B.23.03.00 KNRW 202/2118/4 (3) Obramienia okien z płyt granitowych (Strzelińskie matowe) 150*74*4 cm oś 4-5/ A okna I piętro $(0,75+3,0)*2*2+(0,75+2,25)*2*5 = 45,0$ pion $9,75-3,0 = 6,75$ $51,75$	~51,75		m
215 Nr STWiOR: B.20.00.00 KNR 202/120/9 Ściany warstwowe, dodatek za łączniki ścian warstwowych ze stali nierdzewnej oś 4-5/ A cegła klinkier. do poz. +3,00 $16,09*3,0-(3,99+1,19*2)*2,50 = 32,345$ oś 5/ A-B cegła klinkier. do poz. +3,00 $4,54*3,0 = 13,62$ oś 5/ B-C cegła klinkier. do poz. +2,30 $(30,33-4,54-1,0)*2,30-2,0*2,20*2 = 48,217$ oś 4/ C'-D"cegła klinkier. do poz.+2,30 $11,68*2,30-2,0*2,20 = 22,464$ oś 4/ A-A" cegła klinkier. do poz.+3,00 $2,0*3,0 = 6,0$ oś 4-5/ A płyty granitowe od poz. +3,00 do +9,75 $16,09*(9,75-3,0)-(0,75*3,0*2+0,75*2,25*5) = 95,67$ oś 5/ A-B płyty granitowe od poz. +3,00 do +9,75 $4,54*(9,75-3,0) = 30,645$ oś 5/ B-C tynk od poz. +2,30 do +9,75 $(30,33-4,54-1,0)*(9,75-2,30) = 184,6855$ oś 4/ C'-D" tynk od poz. +2,30 do +9,75 $11,68*(9,75-2,30) = 87,016$ oś 4/ A-A" płyty granitowe od poz. +3,00 do +9,75 $2,0*(9,75-3,0) = 13,5$ $534,1625$	~534,16		m2
216 Nr STWiOR: B.20.00.00 KNR 27/165/2 Ścianki dociskowe izolacji z pustaków ceramicznych Porotherm , ścianka grubości 12-cm oś 5/ B-C tynk poz. +2,30 do +9,75 $(30,33-4,54-1,0)*(9,75-2,30) = 184,6855$ oś 4/ C'-D" tynk poz. +2,30 do +9,75 $11,68*(9,75-2,30) = 87,016$ $271,7015$	~271,70		m2
217 Nr STWiOR: B.20.00.00 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome - podkład pod tynk silikatowy oś 5/ B-C tynk poz. +2,30 do +9,75 $(30,33-4,54-1,0)*(9,75-2,30) = 184,6855$ oś 4/ C'-D" tynk poz. +2,30 do +9,75 $11,68*(9,75-2,30) = 87,016$ $271,7015$	~271,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
218 Nr STWiOR: B.20.00.00 KNR 23/933/1 Tynk - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej z silikatowych, oś 5/ B-C tynk poz. +2,30 do +9,75 $(30,33-4,54-1,0)*(9,75-2,30) = 184,6855$ oś 4/ C'-D" tynk poz. +2,30 do +9,75 $11,68*(9,75-2,30) = 87,016$ = _____ 271,7015	~271,70		m2
219 Nr STWiOR: B.20.00.00 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu oś 5/ B-C tynk poz. +2,30 do +9,75 $(30,33-4,54-1,0)*(9,75-2,30) = 184,6855$ oś 4/ C'-D" tynk poz. +2,30 do +9,75 $11,68*(9,75-2,30) = 87,016$ = _____ 271,7015	~271,70		m2
220 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNR 221/607/1 Ławki parkowe, dostawa i montaż 3 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2,0*3 = _____ 6,0 6,0	~6		m
221 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/515/2 (2) Obróbki z blachy z cynkowo - tytanowej - parapety zewnętrzne $(0,85*7)*0,50 = 2,975$ 2,975	~3,0		m2

45212300-9 BUDYNEK DOBUDOWANY W REJONIE SCENY

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.1 Kody CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych 45111100-9 ROBOTY ZIEMNE			
222 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 17,0*8,0/1000 = _____ 0,136 0,136	~0,136		ha
223 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0201-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV piwnica do poziomu -0,30 $6,02*16,09*((1,79+0,45)-0,30) = 187,911892$ ławy żelbetowe z podłożem $4,30+11,24 = 15,54$ podbudowa istniejącego fundamentu kina w osi C/4-5 $16,09*0,70*0,75 = 8,44725$ 211,899142	~211,90		m3
224 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0208-0200 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładowymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej piwnica do poziomu -0,30 $6,02*16,09*((1,79+0,45)-0,30) = 187,911892$ ławy żelbetowe z podłożem $4,30+11,24 = 15,54$ podbudowa istniejącego fundamentu kina w osi C/4-5 $16,09*0,70*0,75 = 8,44725$ 211,899142	~211,90	9,00	m3
225 Nr STWiOR: B.02.01.00. KI 1/501/1 OPŁATA ZA SKŁADOWANIE ZIEMI	211,90		m3
226 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0305-0300 Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. IV wykopy na odkład $(6,0+0,60*2,60)*(16,11+0,60*2,60*2)*(2,60-0,30) = 334,37124$ minus wykopy z transportem -211,90 122,47124	~122,47		m3
227 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0310-0300 Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku przy odkrywaniu istniejących fundamentów, w gruncie kat. IV podbudowa istniejącego fundamentu kina w osi C/4-5 $16,09*1,2*0,80 = 15,4464$ 15,4464	~15,45		m3
228 Nr STWiOR: B.02.03.00. KNNR 1/0214-0200 Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych spycharkami gąsienicowymi, grunt kat. III-IV - 50% zasyпки obliczenia jw. $122,47+15,45 = 137,92$ 137,92	~137,9	0,50	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
229 Nr STWiOR: B.02.03.00. KNNR 1/0317-0200 Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem - 50% zasypki obliczenia jw. 122,47+15,45 = 137,92 137,92	~137,9	0,50	m3
4.2 Nr STWiOR: B.04.00.00 45111200-0 FUNDAMENTY			
230 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101-0100 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym LF 1+7 16,11*0,90*0,10*2 = 2,8998 LF 2+4 4,622*0,90*0,10*2 = 0,83196 LF 3+5+6 (3,0+1,33+2,80)*0,70*0,10+ 1,23*0,60*0,10 = 0,5729 4,30466	~4,30		m3
231 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0202-0116 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-20 LF 1+7 16,11*0,60*0,40*2 = 7,7328 LF 2+4 (4,622+5,22)*0,60*0,40 = 2,36208 LF 3+5+6 (3,0+1,33+2,80)*0,40*0,40+ 1,23*0,30*0,40 = 1,2884 11,38328	~11,38		m3
232 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0201-0114 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-15 - PODBUDOWA ISTNIEJĄCEGO FUNDAMENTU KINA oś C/4-5 BP 1 16,11*0,70*0,75 = 8,45775 8,45775	~8,46		m3
233 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ŚCIANY FUNDAMENTOWE ściany zewn.do poziomu +0,80 (strop piwnic) (16,09+5,86*2)*2,90*0,30 = 24,1947 minus okna -1,0*0,70*6*0,30 = -1,26 wewn. schody - piwnice do poziomu +1,10 (3,5+2,5)*2,90*0,25 = 4,35 27,2847	~27,28		m3
234 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNR 202/101/6 Ścianka dociskowa izolacji z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany fund. zewn.do poz. +0,0 (16,09+5,86*2)*0,12*(1,79+ 0,30) = 6,974748 6,974748	~6,97		m3
235 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 27/161/1 Ściany fundamentowe z pustaków ceramicznych Porotherm, grubość 25.cm oś D/4-5 do poziomu +0,80 (strop piwnic) 16,09*2,90 = 46,661 46,661	~46,66		m2
236 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0208-0416 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2 z betonu B-20 wewn. - piwnice =			m3
237 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych ściany zewn. (16,11+4,622)*0,60*2 = 24,8784 wewn. (3,0+1,33+2,80)*0,40+1,23* 0,30 = 3,221 28,0994	~28,1		m2
238 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa ściany zewn. (16,11+4,622)*0,60*2 = 24,8784 ściany wewn. (3,0+1,33+2,80)*0,40+1,23* 0,30 = 3,221 28,0994	~28,1		m2
239 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0602-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej - każda następna warstwa obliczenia j.w. 28,10 = 28,1 28,1	~28,1		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
240 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0100 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ściany zewn. *(fundament + ściana fund.) $(16,09+5,86*2)*(2,90+0,40)*2 = 183,546$ ściany wewn. *(fundament + ściana fund.) $((3,0+1,33+2,80)+1,23)*(2,90+0,40)*2 = 55,176$ $238,722$	~238,7		m2
241 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa obliczenia j.w. $238,70 = 238,7$	~238,7		m2
242 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych grubości 10 cm, izolacje pionowe, na lepiku ściany zewn. do poziomu +0,00 $(16,09+5,86*2)*(2,90-0,80) = 58,401$ $58,401$	~58,40		m2
243 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/101/6 Ścianka dociskowa izolacji z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany zewn. $(16,09+5,86*2)*(2,90-0,80)*0,12 = 7,00812$ $7,00812$	~7,01		m3
244 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0801-0100 Rapówka cementowa ścian ściany zewn. $(16,09+5,86)*2*(2,90-0,80) = 92,19$ $92,19$	~92,2		m2
4.3 45262500-6 ŚCIANY			
245 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 27/160/8 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm, ściana ponad 4,5 m, grubość 30 cm oś D-E/4-5 = $(16,09-0,24*2=15,61)*(5,86-0,24-0,30=5,32) - ((16,09-0,24*2)+5,02)*2*7,21 - (8,0*6,1+1,50*2,20+0,90*2,10) = 297,4846 - 53,99 = 243,4946$	~243,5		m2
246 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNR 202/613/6 Dylatacja ściany wewnętrznej z wełny mineralnej, grubości 10 cm, oś D-E/4-5 ściana wewnętrzna $16,09*9,85-8,0*6,10 = 109,6865$ $109,6865$	~109,7		m2
247 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm oś D-E/4-5 poziom -1,16 $(11,20+0,50+2,0*2+2,80*2+1,85)*2,75 = 63,6625$ $63,6625$	~63,66		m2
248 Nr STWiOR: B.07.01.00 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	6		szt
249 Nr STWiOR: B.07.01.00 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	2		szt
250 Nr STWiOR: B. 05.00.00 KNR 2/0302-0730 Osadzenie podokienników lastrykowych prefabrykowanych o szerokości 15 cm, grubości 5 cm $1,0*6 = 6,0$ $6,0$	~6,0		m
4.4 Nr STWiOR: B.04.00.00 45262300-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
251 Nr STWiOR: B. 05.00.00 KNR 202/132/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM 23,8 N 1,25 m szt 24 N 125 $4*1,25*6 = 30,0$ $30,0$	~30,0		m
252 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0208-0216 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 m/m2 z betonu B-20 S4*2 $6,18*0,40*0,30*2 = 1,4832$ S1-5 $3,02*0,50*0,40 = 0,604$ S11 $2,22*0,25*0,20 = 0,111$ $2,1982$	~2,20		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
253 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0210-0216 Belki i podciagi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m ² z betonu B-20 poziom +7,20 B25+B26 9,0*0,30*0,30*2 = 1,62 oś D poz +1,03 8,0*0,27*0,27 = 0,5832 2,2032	~2,20		m3
254 Nr STWiOR: B.08.01.00 KNR 202/9919/1 Strop Porotherm 19/50+4 cm (23 cm) oś D-E/4-5 - piwnice minus (15,23-1,50)*5,25-(5,25+ schody 2,0)*1,50 = 61,2075 oś D-E/4-5 - poziom +7,20 15,23*5,25 = 79,9575 141,165	~141,2		m2
255 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0211-0416 Wieńce żelbetowe i przekrycia ścian z betonu B-20 w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m oś D-E/4-5 - strop nad ((16,09-0,24*2)+5,02*2)*0,30* piwnica 0,27+8,0*0,27*0,27 = 2,66085 oś D-E/4-5 - strop nad ((16,09-0,24*2)*0,46+(3,5+ piwnica 2,0)*0,25)*0,27 = 2,310012 żebro rozdz. (15,01-1,50)*0,10*0,23+ = 0,65596 15,01*0,10*0,23 = 0,65596 oś D-E/4-5 - poziom +7,20 ((16,09-0,24*2)+5,02)*0,30* 0,27*2 = 3,34206 8,968882	~8,97		m3
256 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0116 Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, o wysokości do 3 m z betonu B-20 - ścianki kolanowe na poz. +7,57 mur S10-1+mur S10-2 5,65*1,58+15,60*1,58 = 33,575 33,575	~33,6		m2
257 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0716 Ściany żelbetowe proste o grubości 20 cm, o wysokości 8 m - dodatek za 12 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu B-20 - ścianki kolanowe na poz. +7,57 (R,M,S*12) 5,65*1,58+15,60*1,58 = 33,575 33,575	~33,6	12,0	m2
258 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0716 Ściany żelbetowe proste o grubości 30 cm, o wysokości 8 m - dodatek za 10 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu B-20 - ścianki kolanowe na poz. +7,57 (R,M,S*10) 15,60*0,98 = 15,288 15,288	~15,3	10,0	m2
259 Nr STWiOR: B.02.02.00. KNR 202/1101-0300 Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z gruzu ceglanego - podłoże pod schodami (2,0*3,5+2,0*3,0+1,60*2,50)* 1,65 = 28,05 28,05	~28,1		m3
260 Nr STWiOR: B.02.02.00. KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - podłoże pod schodami (5,07+2,0)*1,65*0,20 = 2,3331 2,3331	~2,3		m3
261 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101-0100 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym - podłoże pod schodami (5,07+2,0)*1,65*0,05 = 0,583275 0,583275	~0,58		m3
262 KNR 202/0604-0201 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - podłoże pod schodami (5,07+2,0)*1,65 = 11,6655 11,6655	~11,7		m2
263 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/0218-0216 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-20 grubość płyty 12 cm (5,0+2,20)*1,70 = 12,24 12,24	~12,2		m2
264 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za 4-cm różnicy grubości płyty (R,M,S*4) obliczenia jw. (5,0+2,20)*1,70 = 12,24 12,24	~12,2	4,00	m2
265 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/0218-0716 Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące z betonu B-20 1,70*0,39*0,25*2 = 0,3315 0,3315	~0,33		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
266 Nr STWiOR: B.03.01.00. KNR 202/0290-0100 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm 63,60*0,20*100 = 1 272,0 22,2*0,10*100 = 222,0 S4 178,31*1,03 = 183,6593 S10,S11 504*1,03 = 519,12 2 196,7793	~2 196,8		kg
267 Nr STWiOR: B.03.02.00 KNR 202/0290-0201 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm schody (12,20*0,250+0,33)*100*1,03 = 348,14 wieńce 8,393*100,0 = 839,3 scena 567*1,03 = 584,01 1 771,45	~1 771,5		kg
4.5 45261100-5 KONSTRUKCJA STROPODACHU			
268 Nr STWiOR: B.15.08.00 KNR 202/0607-0200 Paroizolacja oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (15,61-0,30*2)*5,02 = 75,3502 75,3502	~75,35		m2
269 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNRW 202/612/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 30 cm , pozioma oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (15,61-0,30*2)*5,02 = 75,3502 75,3502	~75,35		m2
270 Nr STWiOR: B.09.02.00. KNR 202/410/4 Konstrukcja drewniana ze spadkiem oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (15,61-0,30*2)*5,02 = 75,3502 75,3502	~75,35		m2
271 Nr STWiOR: B.09.03.00. KNRW 401/819/3 Przybicie płyt OSB oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (15,61-0,30*2)*5,02 = 75,3502 75,3502	~75,35		m2
272 Nr STWiOR: B.16.01.00 KNRW 202/610/1 (1) Izolacje z płyt GKF podłogowych, izolacje poziome na lepiku, 1-warstwa oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (15,61-0,30*2)*5,02 = 75,3502 75,3502	~75,35		m2
273 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNRW 202/612/1 Izolacje z wełny mineralnej, pionowa z płyt grubości 12 cm, klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - (ścianki kolanowe = belki od wewnętrznej strony dachu) oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (16,09+6,05)*2*(0,20+1,27+0,65)+16,09*0,80 = 106,7456 106,7456	~106,75		m2
4.6 Nr STWiOR: B.11.00.00 45261210-9 KONSTRUKCJA i POKRYCIA DACHOWE			
274 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe z wywinieciem na ścianę oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (15,61+0,30*2)*(5,02+0,30*2) = 91,1002 16,09 - 0,24*2 ocieplenie=15,61 = 91,1002	~91,10		m2
275 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (16,09+6,05)*2*(0,20+1,27+0,65) = 93,8736 93,8736	~93,87		m2
276 Nr STWiOR: B.11.02.00 KNRW 202/515/2 (2) Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (16,09+6,05*2)*(0,54+0,40*2)+16,09*(0,40+0,45+0,80) = 64,3231 64,3231	~64,32		m2
277 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/527/4 (2) Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15·cm oś D-E/4-5 - poziom +7,20 (8,30+0,30)*2 = 17,2 17,2	~17,20		m
278 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/520/8 (2) Zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości 0,70·mm oś D-E/4-5 - poziom +7,20 2 = 2,0 2,0	~2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
279 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 205/102/4 Montaż - Belki stalowe z dwuteowników - konstrukcje wsporcze pod urządzenia wentylacyjne $(6,5*13)*22,4*1,025*1,03/1000 = 1,998324$ + 10% na łączniki stalowe $1,999*10\% = 0,1999$ <u>2,198224</u>	~2,198		t
4.7 45432100-5 PODŁOŻA, POSADZKI			
280 Nr STWiOR: B.02.02.00. KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek oś D-E/4-5 - piwnice $(16,09-0,54*2)*5,02*0,15 = 11,30253$ <u>11,30253</u>	~11,30		m3
281 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101-0100 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym oś D-E/4-5 - piwnice $(16,09-0,54*2)*5,02*0,15 = 11,30253$ <u>11,30253</u>	~11,30		m3
282 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0604-0301 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa oś D-E/4-5 - piwnice $(16,09-0,54*2)*5,02 = 75,3502$ <u>75,3502</u>	~75,35		m2
283 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0604-0401 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - każda następną warstwa oś D-E/4-5 - piwnice $(16,09-0,54*2)*5,02 = 75,3502$ <u>75,3502</u>	~75,35		m2
284 Nr STWiOR: B.15.05.00 KNR 202/609/1 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych o grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku oś D-E/4-5 - piwnice $(16,09-0,54*2)*5,02 = 75,3502$ <u>75,3502</u>	~75,35		m2
285 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej izolacyjnej oś D-E/4-5 - piwnice $(16,09-0,54*2)*5,02 = 75,3502$ <u>75,3502</u>	~75,35		m2
286 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101/2 (1) Wylewka betonowa grubości 4 cm oś D-E/4-5 - piwnice $(16,09-0,54*2)*5,02*0,04 = 3,014008$ <u>3,014008</u>	~3,01		m3
287 Nr STWiOR: B.03.01.00. KNR 202/1106-0700 Dopłata za zbrojenie posadzki obl. jw. 50,64 = 50,64 <u>50,64</u>	~50,64		m2
288 Nr STWiOR: B.12.01.00 KNR 202/1115-0100 Wylewka samopoziomująca gr. 1 cm oś D-E/4-5 - piwnice $(16,82+15,69) = 32,51$ <u>32,51</u>	~32,51		m2
289 Nr STWiOR: B.12.02.00 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny TARKET z wykonaniem cokolików z wykładziny oś D-E/4-5 - piwnice $(16,82+15,69)*1,10 = 35,761$ <u>35,761</u>	~35,76		m2
290 Nr STWiOR: B.12.02.00 KNR 202/1112-0900 Zgrzewanie wykładzin rulonowych oś D-E/4-5 - piwnice $(16,82+15,69)*1,10 = 35,761$ <u>35,761</u>	~35,76		m2
291 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła oś D-E/4-5 - piwnice WC $4,60+7,24+10,89 = 22,73$ oś D-E/4-5 - piwnice klatka schodowa $1,90*1,50 = 2,85$ <u>25,58</u>	~25,58		m2
292 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1119-0881 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek oś D-E/4-5 - piwnice klatka $(1,90+1,50)*2+(3,80+5,6+2,0*2)*2 = 33,6$ schodowa $1,50*2 = 3,0$ <u>36,6</u>	~36,60		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
293 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe posadzki, pozioma z płyt z wełny mineralnej o gr. 50 mm oś D-E/4-5 - parter - scena A + zaplecze 69,57 = 69,57	69,57		m2
294 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1110-0401 Ślepe podłogi z desek o grubości 25 mm bejcowanych i lakierowanych , łącznie z legarami i listwami przysściennymi oś D-E/4-5 - parter - scena A + zaplecze 69,57 = 69,57	69,57		m2
295 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm oś D-E/4-5 - piwnice podest 1,50*1,50 = 2,25 schody 1,50*(0,20+0,30)*(7+10) = 12,75	15,0		m2
296 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm oś D-E/4-5 - piwnice (0,20+0,30)*(7+10)*2 = 17,0 podest 1,50*2 = 3,0	20,0		m
4.8 Nr STWiOR: B.10.00.00 45321000-3 TYNKI			
297 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0803-0300 Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie - poziom -1,70 oś D-E/4-5 - piwnice ((15,01*2+13,61*2)+(5,02*4+2,0*2+2,80*4+1,8*2+0,60+0,60))*2,59 = 252,0588	252,0588		m2
298 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0803-0300 Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie - poziom +1,10 oś D-E/4-5 - parter 15,01*(6,16+6,47)+5,02*2*6,16-(8,0*6,10+1,50*2,20) = 199,3227	199,3227		m2
299 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0803-0600 Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie oś D-E/4-5 - piwnice (15,01-1,30)*5,02 = 68,8242 parter 15,01*5,02 = 75,3502	144,1744		m2
300 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0810-0600 Tynki zwykłe kategorii III i IV ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m2, szerokości 20 cm, wykonywane ręcznie (8,0+6,10*2)*0,83+(0,90+2,10*2)*0,83+(1,50+2,20*2)*0,54 = 24,185	24,185		m2
301 Nr STWiOR: B.12.01.00 KNR 202/0829-0100 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża oś D-E/4-5 - piwnice (2,80*2+1,8*4)*2,10-1,0*2,10*3 = 20,58	20,58		m2
302 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła oś D-E/4-5 - piwnice (2,80*2+1,8*4)*2,10-1,0*2,10*3 = 20,58	20,58		m2
4.9 Nr STWiOR: B.19.02.00 45442100-8 MAŁOWANIE			
303 Nr STWiOR: B.19.02.00 KNR 202/1505-0300 Malowanie dwukrotne z gruntowaniem ścian zaplecza (piwnice) farbą emulsyjną akrylową oś D-E/4-5 - piwnice ((15,01*2+13,61*2)+(5,02*4+2,0*2+2,80*4+1,8*2+0,60+0,60))*2,59 = 252,0588 minus płytki -20,6 = -20,6	231,4588		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
304 Nr STWiOR: B.19.02.00 KNR 202/1505-0300 Malowanie dwukrotne z gruntowaniem ściany zasczenia (+1,10) farbą emulsyjną akrylową oś D-E/4-5 - parter 15,01*(6,16+6,47)+5,02*2* 6,16-(8,0*6,10+1,50*2,20) = 199,3227 ościeża (8,0+6,10*2)*0,83+(0,90+2,10*2)*0,83+(1,50+2,20*2)*0,54 = 24,185 223,5077	~223,5		m2
305 Nr STWiOR: B.19.02.00 KNR 202/1505-0300 Malowanie dwukrotne z gruntowaniem sufitów farbą emulsyjną akrylową oś D-E/4-5 - piwnice parter (15,01-1,30)*5,02 = 68,8242 15,01*5,02 = 75,3502 144,1744	~144,17		m2
4.10 45410000-4 ELEWACJE, OKŁADZINY ŚCIAN			
306 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ,grubości 10 cm, ściany warstwowe oś D-E/4-5 16,09*9,30+6,02*(2,30+0,30)*2 = 180,941 (6,02+0,30)*(9,30-2,30)*2 = 88,48 minus otwory -1,50*2,20 = -3,3 266,121	~266,12		m2
307 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNR 27/165/2 Ścianki dociskowe izolacji z pustaków ceramicznych Porotherm, ścianka grubości 12.cm oś D-E/4-5 minus cegła klinkierowa do poz. +2,30 (6,02+0,30)*(9,30-2,30)*2 = 88,48 88,48	~88,48		m2
308 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/123/14 Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową oś D-E/4-5 minus otwory 16,09*9,30+6,02*(2,30+0,30)*2 = 180,941 -(1,50*2,20) = -3,3 177,641	~177,64		m2
309 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/921/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną oś D-E/4-5 minus otwory 16,09*9,30+6,02*(2,30+0,30)*2 = 180,941 -(1,50*2,20) = -3,3 177,641	~177,64		m2
310 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/133/2 Oblicowanie otworów cegłą klinkierową, ściany z cegieł pojedynczych, otwory na drzwi	7		otwór
311 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNR 202/120/9 Ściany warstwowe, dodatek za łączniki ścian warstwowych ze stali nierdzewnej 16,09*9,30+6,02*(2,30+0,30)*2 = 180,941 (6,02+0,30)*(9,30-2,30)*2 = 88,48 -1,50*2,20 = -3,3 266,121	~266,12		m2
312 Nr STWiOR: B.21.02.00 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome - podkład pod tynk silikatowy oś D-E/4-5 minus cegła klinkierowa do poz. +2,30 (6,02+0,30)*(9,30-2,30)*2 = 88,48 88,48	~88,48		m2
313 Nr STWiOR: B.21.02.00 KNR 23/933/1 Tynk - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej z silikatowych, oś D-E/4-5 minus cegła klinkierowa do poz. +2,30 (6,02+0,30)*(9,30-2,30)*2 = 88,48 88,48	~88,48		m2
314 Nr STWiOR: B.21.02.00 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu oś D-E/4-5 minus cegła klinkierowa do poz. +2,30 (6,02+0,30)*(9,30-2,30)*2 = 88,48 88,48	~88,48		m2
315 Nr STWiOR: B.11.02.00 KNRW 202/515/2 (2) Obróbki z blachy z cynkowo - tytanowej - parapety zewnętrzne (0,80*6)*0,50 = 2,4 2,4	~2,4		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.1 Nr STWiOR: B.02.00.00. 45111100-9 ROBOTY ZIEMNE			
316 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 20,0*20,0/1000 = 0,4 , = 0,4			
	~0,400		ha
317 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0201-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV pogłębienie wykopów po rozbiórkach (poz. -2,67)=A'-C'*szer. (14,50-1,40)*(11,50-1,93*2,5/2)*(2,92+0,44-2,67) = 82,141913 wykop poza rozebraną biblioteką = C'-D'*szer. (14,50-1,40)*(6,45+0,54+0,15)*(2,92+0,44) = 314,27424 pogłębienie na windę 3,20*3,20*(4,65-3,72) = 9,5232 schody zewnętrzne 4,50*2,0*2,62 = 23,58 + fundamenty i podłoża 14,41+10,15+3,55+9,73+27,68 = 65,52 495,039353			
	~495,0		m ³
318 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0208-0200 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej obliczenia jw. 495,0 = 495,0			
	~495,0	9,00	m ³
319 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0209-1000 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kat. IV - wykopy mechaniczne - przyjęto 70% pogłębienie wykopów po rozbiórkach (poz. -2,67) 11,50*(15,25+0,60*3,72)*(3,72-2,67) = 211,09515 wykop poza biblioteką (19,08-11,50+0,60*3,72)*(15,25+0,60*3,72)*3,72 = 638,104188 pogłębienie na windę (3,20+0,60*2)*(3,20+0,60*2)*(4,65-3,72) = 18,0048 schody zewnętrzne 4,50*3,0*2,62 = 35,37 minus wykopy z transportem -495,0 = -495,0 minus wykopy ręczne - przyjęto 30% wykopów -407,57*30% = -122,271 285,303138			
	~285,3		m ³
320 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0310-0300 Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku przy odkrywaniu istniejących fundamentów, w gruncie kat. IV - wykopy ręczne - przyjęto 30% wykopów wykopy ręczne - przyjęto 30% wykopów 407,57*30% = 122,271 122,271			
	~122,3		m ³
321 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNR 401/0104-0300 Wykopy pionowe przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. IV BP2-5 ((1,20+0,60*2)+(0,60+0,60+0,45+1,0+0,60)+(1,40+0,60*2)*4)*0,75*0,65 = 7,824375 7,824375			
	~7,82		m ³
322 Nr STWiOR: B.02.03.00. KNR 401/0105-0300 Zasypanie wykopów ziemią kat. IV BP2-5 ((1,20+0,60*2)+(0,60+0,60+0,45+1,0+0,60)+(1,40+0,60*2)*4)*0,75*0,65 = 7,824375 7,824375			
	~7,82		m ³
323 Nr STWiOR: B.02.01.00. KNNR 1/0316-0100 Jednostronne umocnienie pełne balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopów, głębokości do 3,0 m, bez względu na kategorię gruntu pogłębienie wykopów po rozbiórkach (poz. -2,67) (11,50+(15,25+0,60))*3,72 = 101,742 wykop poza biblioteką ((19,08-11,50+0,60)+(15,25+0,60))*3,72 = 89,3916 pogłębienie na windę ((3,20+0,60)+(3,20+0,60))*2*(4,65-3,72) = 14,136 schody zewnętrzne (4,50+3,0)*2,62 = 19,65 224,9196			
	~224,9		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
324 Nr STWiOR: B.02.03.00. KNNR 1/0317-0200 Zасыpywanie ręczne wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem obliczenia jak wykop na odkład	122,30 = 122,3 122,3	~122,3	m3
325 Nr STWiOR: B.02.03.00. KNNR 1/0214-0200 Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych spycharkami gasienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV obliczenia jak wykop na odkład	285,30 = 285,3 285,3	~285,3	m3
5.2 Nr STWiOR: B.04.00.00 45111200-0 FUNDAMENTY			
326 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101-0100 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym			
LF16*1	19,08*1,00*0,10 = 1,908		
LF42+LF43	(10,29+3,73)*1,00*0,10 = 1,402		
LF20+LF21	(5,50+3,68)*1,00*0,10 = 0,918		
LF32+LF36	(8,17*1,180+(8,77+3,78)*1,20)*0,10 = 2,47006		
LF19	1,85*1,50*0,10 = 0,2775		
LF25	1,70*1,3*0,10+0,50*1,50*0,10 = 0,296		
LF31*3	(1,70*1,70*0,10+0,50*1,20*0,10)*3 = 1,047		
LF40	(1,70*1,70*0,10+0,50*1,20*0,10) = 0,349		
LF35+LF33	8,55*0,85*0,10 = 0,72675		
LF22+LF30+LF29	(5,95*0,85+1,0*1,00+1,05*0,60)*0,10 = 0,66875		
LF15*2+LF14	(4,50+1,783+1,745)*0,50*0,10 = 0,4014		
LF24	1,70*0,80*0,10+0,50*0,80*0,10 = 0,176		
LF23	(0,70+8,55*2+0,90+5,95+0,80)*0,80*0,10 = 2,036		
BP2+3+4+5*4	(1,20+0,60+1,0+1,40*4)*0,80*0,10 = 0,672		
LF17*1	2,65*1,60*0,10 = 0,424		
LF18*1	1,97*1,60*0,10 = 0,3152		
SF1	3,40*3,40*0,10 = 1,156		
	15,24366	~15,24	m3
327 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0204-0316 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 z betonu B-20			
LF17*1	2,65*1,40*0,40+0,50*0,40*0,20 = 1,524		
LF18*1	1,97*1,40*0,40+0,50*0,40*0,20 = 1,1432		
SF1 *1 fundament windy	3,20*3,20*0,30+(3,20*2+1,80*2)*0,70*0,63 = 7,482		
	10,1492	~10,15	m3
328 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0201-0214 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu B-15			
BP2+3+4+5*4	(1,20+0,60+1,0+1,40*4)*0,65*0,65 = 3,549	~3,55	m3
329 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0202-0116 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-20			
LF35+LF33	8,55*0,60*0,40 = 2,052		
LF22+LF30+LF29	(5,95*0,60+1,0*0,80+1,05*0,40)*0,40 = 1,916		
LF15*2+LF14	(4,50+1,783+1,745)*0,30*0,40 = 0,96336		
LF24	1,70*0,60*0,65+0,50*0,60*0,25 = 0,738		
LF23	(0,70+8,55*2+0,90+5,95+0,80)*0,60*0,40 = 6,108		
	11,77736	~11,78	m3
330 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0202-0216 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu B-20			
LF16*1	19,08*0,70*0,40 = 5,3424		
LF42+LF43	(10,29+3,73)*0,70*0,40 = 3,9256		
LF20+LF21	(5,50+3,68)*0,70*0,40 = 2,5704		
LF32+LF36	(8,17*0,80+(8,77+3,78)*0,90)*0,40 = 7,1324		
LF19	1,85*1,20*0,65+0,30*1,20*0,25 = 1,533		
LF25	1,70*1,0*0,65+0,50*1,20*0,25 = 1,255		
LF31*3	(1,70*1,40*0,65+0,50*1,20*0,25)*3 = 5,091		
LF40	(1,70*1,40*0,65+0,50*1,20*0,25) = 1,697		
	28,5468	~28,55	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
331 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0116 Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, o wysokości do 3 m z betonu B-20 SC1_1 *1 1,70*2,97 = 5,049 SC1_2 *5 1,70*2,97*5 = 25,245 SC1_7 *1 1,70*2,97 = 5,049 35,343	~35,34		m2
332 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0207-0716 Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, o wysokości 8 m - dodatek za 12 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu B-20 (R,M,S *12) obliczenia jw. 35,34 = 35,34 35,34	~35,34	12,0	m2
333 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany scl-6 (SZYB WINDY) winda od poz. -3,62 do +9,61 (2,50+2,40)*2*(3,62+9,61)* 0,24 = 31,11696 minus drzwi -1,23*2,20*4*0,24 = -2,59776 28,5192	~28,52		m3
334 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/609/8 (1) Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grubości 1 cm, dylatacja pionowe - ściany scl-6 (SZYB WINDY) winda od poz. -3,62 do +9,61 (2,50+2,40)*2*(3,62+9,61)* 0,24 = 31,11696 minus drzwi -1,23*2,20*4*0,24 = -2,59776 28,5192	~28,52		m2
335 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ściany zewn. (14,26+18,64-0,24*2+11,28+ 3,30)*2,92*0,30+0,50*0,25* 2,92*2 = 41,902 minus okna -1,0*1,0*9*0,30 = -2,7 wewn. A3-A3 (15,75+1,40*4)*2,90*0,25 = 15,47875 wewn. (6,45+1,35+4,65+6,05+8,5+ 3,95+2,50*2+3,0)*2,92*0,30 = 34,1202 minus drzwi -(1,50*2,10+1,23*2,20+1,0* 2,10*2)*0,30 = -3,0168 schody zewn. 4,60*3,47*0,30 = 4,7886 90,57275	~90,57		m3
336 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/101/6 Ścianka dociskowa izolacji z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany fund. zewn. (14,50+18,64+11,28+3,80)* 3,22*0,12 = 18,632208 18,632208	~18,63		m3
337 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych grubości 10 cm, izolacje pionowe, na lepiku ściany zewn. (14,50+18,64+11,28+3,85)*3,22 = 155,4294 155,4294	~155,43		m2
338 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0602-0100 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome ław fundamentowych, z emulsji asfaltowej izolacyjnej - pierwsza warstwa obliczenia jak izolacja z papy 155,43 = 155,43 155,43	~155,43		m2
339 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0602-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome ław fundamentowych, z emulsji asfaltowej następna warstwa obliczenia jak izolacja z papy 155,43 = 155,43 155,43	~155,43		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
340 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0100 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe ław i stóp fundamentowych, z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
LF16*1 19,08*2*0,40 = 15,264			
LF42+LF43 (10,29+3,73)*2*0,40 = 11,216			
LF20+LF21 (5,50+3,68)*2*0,40 = 7,344			
LF32+LF36 (8,17*2+(8,77+3,78)*2)*0,40 = 16,576			
LF19 1,85*2*0,65+0,30*2*0,25 = 2,555			
LF25 1,70*2*0,65+0,50*2*0,25 = 2,46			
LF31*3 (1,70*2*0,65+0,50*2*0,25)*3 = 7,38			
LF40 (1,70*2*0,65+0,50*2*0,25) = 2,46			
LF35+LF33 8,55*2*0,40 = 6,84			
LF22+LF30+LF29 (5,95*2+1,0*2+1,05*2)*0,40 = 6,4			
LF15*2+LF14 (4,50+1,783+1,745)*2*0,40 = 6,4224			
LF24 1,70*0,60*0,65+0,50*0,60*0,25 = 0,738			
LF23 (0,70+8,55*2+0,90+5,95+0,80)*4*0,40 = 40,72			
BP2+3+4+5*4 (1,20+0,60+1,0+1,40*4)*2*0,65 = 10,92			
LF17*1 2,65*2*0,40+0,50*2*0,20 = 2,32			
LF18*1 1,97*2*0,40+0,50*2*0,20 = 1,776			
SF1 3,20*4*0,30+(3,20*2+1,80*2)*2*0,63 = 16,44			
	157,8314	~157,83	m2
341 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa			
obliczenia jw. 157,83 = 157,83			
	157,83	~157,83	m2
342 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0100 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe ścian fundamentowych, z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
ściany zewn. (14,50+18,64+11,28+3,30)*2,92*2 = 278,6848			
wewn. fundament (15,75+1,40*4*2)*2,92 = 78,694			
	357,3788	~357,4	m2
343 Nr STWiOR: B.15.00.00 KNR 202/0603-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe ścian fundamentowych, z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa			
obliczenia jw. 357,4 = 357,4			
	357,4	~357,4	m2
344 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0801-0100 Rapówka cementowa ścian			
ściany zewn. (14,50+18,64+11,28+3,85)*3,22 = 155,4294			
ściany wewn. (15,75+1,40*4*2)*3,22 = 86,779			
	242,2084	~242,2	m2
345 Nr STWiOR: B.07.03.00. KNR 202/122/6 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe			
obl. 3 rzędy kanałów na całą wysokość (3,32+11,23+1,50)*3 = 48,15			
	48,15	~48,15	m
5.3 Nr STWiOR: B.07.01.00. 45262500-6 ŚCIANY			
346 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 27/160/8 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm, ściana ponad 4,5m, grubość 30cm - zewnętrzne			
oś 1/ A'-B'> cegła klinkier. 25 cm poniżej poz. 0,00 9,54*10,04 = 95,7816			
oś 1/ C'-D' cegła klinkier. na parterze 25 cm poniżej poz. 0,00 8,35*(2,30+0,25) = 21,2925			
oś 1/ C'-D' tynk na piętrze długość ściany w osi 1= 9,54+0,75 W10+8,35=18,64 m 8,35*(10,04-2,30-0,25) = 62,5415			
oś D'/1-3 cegła klinkier. 25 cm poniżej poz. 0,00 (1,91+3,78)*(2,30+0,25) = 14,5095			
oś D'/1-3 tynk na piętrze 14,5*(9,30-2,30)-(1,60*(9,30-2,30)+0,75*2,0*6+10,1*1,05) = 70,695			
oś A'/1-3 cegła klinkier. 3,90*9,77 = 38,103			
oś A'/1-1,5 płyty granitowe dł. ściany=5,0+6,28=11,28m 6,28*(9,76-1,50)-(0,75*1,50*3+6,0*1,50) = 39,4978			
	342,4209	~342,42	m2
347 KNR 202/613/6 Dylatacja ścian wewnętrznych z wełny mineralnej ,grubości 15 cm,			
oś 3 ściana wewnętrzna (0,30+6,45+0,30+4,70+0,30+3,95+0,30)*(9,75+0,90)-2,80*2,50-2,0*2,20 = 162,195			
	162,195	~162,20	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
348 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 27/163/2 Ściany wewnętrzna (przy dylatacji budynków) z pustaków ceramicznych Porotherm, ściana grubości 25-cm oś 3 ściana wewnętrzna $(6,45+4,70+3,95)*(9,75+0,90)-2,80*2,50-2,0*2,20$ = 149,415			
	149,415		
	~149,42		m2
349 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 27/163/3 Ściany wewnętrzne z pustaków ceramicznych Porotherm, ściana grubości 30-cm parter $(6,45+(14,50-0,54-0,12)*2-5,03+4,0+(6,45+4,70+4,0))*3,30-(2,80*2,50+1,90*2,20+4,50*2,20+1,0*2,10*3)$ = 131,845 parter winda $(3,0+2,50)*3,30-1,23*2,20$ = 15,444 I piętro $(6,45+(14,50-0,54-0,12)*2-5,03+4,0+(6,45+4,70+4,0))*3,30-(2,0*2,10+1,90*2,20+4,50*2,20+1,0*2,10*3)$ = 134,645 I piętro winda $(3,0+2,50)*3,30-1,23*2,20$ = 15,444 II piętro $(6,45+(14,50-0,54-0,12)*2-5,03+(6,45+4,70+4,0))*3,40-(1,0*2,1*3+1,90*2,2+3,0*2,47)$ = 132,56 II piętro winda $(3,0+2,50)*3,40-1,23*2,20$ = 15,994			
	445,932		
	~445,93		m2
350 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 27/165/2 Ścianki działowe z pustaków ceramicznych Porotherm, ścianka grubości 11,5-cm piwnice $(6,45+4,70+2,10+2,5*2+3,60)*2,77-(1,0*2+1,50)*2,10$ = 53,1745 parter $(6,45+4,70+2,40+3*4,0+2,50*2)*3,30-(1,10+0,90*2)*2,10$ = 94,725 I piętro $(6,45+4,70+2,40+3*4,0+2,50*2)*3,30-(1,10+1,0*2)*2,10$ = 94,305 II piętro $(6,45*3+4,70+2,40+4,0+5,0+2,50*2)*3,40-(1,0*2,10*2+3,0*2,47)$ = 125,92 II słupki międzykienne $0,30*3,40*3*2$ = 6,12			
	374,2445		
	~374,24		m2
351 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 202/123/4 Okładanie elementów konstrukcji płytkami z betonu komórkowego, grubość 12-cm- piony kanalizacyjne w wc $0,60*2*3,30*2$ = 7,92 2 piętro $0,60*2*3,40$ = 4,08			
	12,0		
	~12,0		m2
352 Nr STWiOR: B.07.02.00. KNR 202/120/2 (1) Ścianki o grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obudowa przewodów wentylacyjnych ponad dachem $(1,40+0,60)*1,50*2+(2,40+0,60)*2*1,50$ = 15,0			
	15,0		
	~15,0		m2
353 Nr STWiOR: B.07.04.00. KNRW 202/1029/5 (2) Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami - dostawa i montaż - ŚCIANKI SYSTEMOWE WC Z DRZWIAMI np. ŁUKASIK parter $(1,50*6+3,95+1,80+2,20)*2,20$ = 37,29 I piętro $(1,50*6+3,95+1,80+2,20)*2,20$ = 37,29 II piętro $1,80*2,10$ = 3,78			
	78,36		
	~78,360		m2
354 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm $(1,50*0,70)+(2,50*0,70)$ = 2,8			
	2,8		
	~2,8		m2
355 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna piwnice $1,20*2$ 9 = 9,0 parter 5 = 5,0 I piętro 11 = 11,0 II piętro 3 = 3,0			
	28,0		
	~28		szt
356 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna piwnice $1,20*2$ 9 = 9,0 parter 5 = 5,0 I piętro 11 = 11,0 II piętro 3 = 3,0			
	28,0		
	~28		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
357 Nr STWiOR: B. 05.00.00 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m parter+ I piętro szer. 0,75*12+1,0*1 o 3+9+1 = 13,0 13,0			
	~13		szt
358 Nr STWiOR: B. 05.00.00 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m II piętro szer. 3,3m*3szt+6,0m*1szt 3+1 = 4,0 4,0			
	~4		szt
359 Nr STWiOR: B. 05.00.00 KNNR 2/0302-0730 Osadzenie podokienników lastrykowych piwnice 1,0*9 = 9,0 9,0			
	~9,0		m
5.4 Nr STWiOR: B.04.00.00 45262300-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
360 Nr STWiOR: SST B. 05.00.00 KNRW 202/132/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM 23,8 N 1,25 m, 1,50m, 1,00m,2,50m piwnice 4*(1,25*12+1,50+1,75+2,0) = 81,0 parter 4*(1,25*8+1,50+2,50) = 56,0 I piętro 4*(1,25*8+1,50+2,50+1,00*6) = 80,0 217,0			
	~217,0		m
361 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0208-0316 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2 z betonu B-20 S1_2; S1_3 0,30*0,30*3,15*4 = 1,134 S2_1; S2_2 0,30*0,30*3,57*4 = 1,2852 S2_3; S2_3a 0,30*0,30*(2,24*2+2,71) = 0,6471 S1_4; S3_1; S3_2; S3_3 0,55*0,25*(3,15+3,57+3,57+ 2,72) = 1,788875 S1_5; S6, 7, 8, 9 0,50*0,40*3,02 = 0,604 S6, 7, 8, 9 0,30*0,30*(2,24*2+2,43*3+ 2,58*3+2,71*3) = 2,4876 S1; S11 0,30*0,40*3,04*4+0,25*0,25* 2,22*2 = 1,7367 9,683475			
	~9,68		m3
362 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0210-0216 Belki i podciagi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2 z betonu B-20 B01+B02+B03 0,30*0,35*4,18+0,30*0,30* 13,05+0,30*0,50*3,40 = 2,1234 B11 0,30*0,40*7,80 = 0,936 B12+22 + 13+23 5,10*0,30*0,40*2+5,63*0,30* 0,40*2 = 2,5752 5,6346			
	~5,63		m3
363 Nr STWiOR: B.08.01.00 KNR 202/9919/1 (WaCeTOB 5/93) Strop gęstożebrowy Porotherm 23/50 cm (27 cm) nad piwnicą minus schody, 14,16*(4,25+5,0+6,75)+(5,75- minus winda 4,25)*3,0/2-(2,5*2,5+3,5* 1,35) = 217,835 nad parterem, minus schody, 14,16*(4,25+5,0+6,75)+(5,75- minus winda 4,25)*3,0/2-(2,5*2,5+3,0* 2,80+5,21*2,80) = 199,572 nad I piętrzem, minus schody, 14,16*(4,25+5,0+6,75)+(5,75- minus winda 4,25)*3,0/2-(2,5*2,5+3,0* 2,80) = 214,16 631,567			
	~631,57		m2
364 Nr STWiOR: B.03.02.00 KNR 202/0290-0201 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm belki (49,2+356,6+16+258)*1,03 = 700,194 słupy (58,18+102+111+170+127)*1,03 = 585,2254 1 285,4194			
	~1 285		kg
365 Nr STWiOR: B.03.01.00 KNR 202/0290-0101 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi od 8-14 mm belki (26,5+104,7+18,44+154)*1,03 = 312,7492 słupy (18,1+42+46+71+52)*1,03 = 235,973 548,7222			
	~549		kg

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
366 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/0218-0216 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-20 bieg 01 do piwnicy + podest = grubość płyty 12 cm 3,75*1,35+2,0*1,35 = 7,7625 bieg 01a = grubość płyty 10 cm 1,80*1,35 = 2,43 bieg 02 na pietra płyty 10 cm 3,40*1,35*4 = 18,36 podesty 3,62*1,80*2 = 13,032 podest schodów zewnętrznych 2,50*1,81 = 4,525 schody zewnętrzne 2,0*1,81 = 3,62 49,7295	~49,7		m2
367 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za 2·cm różnicy grubości płyty (R,M,S*2) bieg 01a = grubość płyty 10 cm 1,80*1,35 = 2,43 bieg 02 na pietra płyty 10 cm 3,40*1,35*4 = 18,36 20,79	~20,8	2,00	m2
368 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za 4·cm różnicy grubości płyty (R,M,S*4) bieg 01 do piwnicy + podest = grubość płyty 12 cm 3,75*1,35+2,0*1,35 = 7,7625 podesty 3,62*1,80*2 = 13,032 podest schodów zewnętrznych 2,50*1,81 = 4,525 schody zewnętrzne 2,0*1,81 = 3,62 28,9395	~28,9	4,00	m2
369 Nr STWiOR: B.08.03.00 KNR 202/0218-0716 Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące z betonu B-20 bieg 01 do piwnicy + podest = grubość płyty 12 cm 3,50*0,40*0,28 = 0,392 bieg 01a = grubość płyty 10 cm 1,60*(0,39*0,28+0,25*0,14) = 0,23072 bieg 02 na pietra płyty 10 cm 3,50*(0,40+0,25)*0,28*4 = 2,548 3,17072	~3,2		m3
370 Nr STWiOR: B.03.02.00 KNR 202/0290-0201 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm (58,27+60,78*4+14+7)*1,03 = 332,0617 (156+102)*2*1,03 = 531,48 schody zewn. 4,50*1,81*0,14*100*1,03 = 117,4509 980,9926	~980,99		kg
5.5 Nr STWiOR: B.06.01.00 45262400-5 BELKI STALOWE			
371 Nr STWiOR: B.06.01.00 KI 1/401/1 DOSTAWA KONSTRUKCJI STALOWYCH - BELKI STALOWE, ŚCIĄGI STALOWE 5,932+1,525 = 7,457 7,457	~7,457		t
372 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 205/102/4 Montaż - Belki stalowe z dwuteowników IPE200 IPE200 (20,35*6+7,22*6+8,14*6+2,752* 5)*22,4*1,025*1,03/1000 = 5,392399 + 10% na łączniki stalowe 5,392399*10% = 0,53924 5,931639	~5,932		t
373 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 205/102/4 Montaż - Belki stalowe z ceowników CPE200 CPE200 (32,5-17,0+20,35+14,4+2,7)* 24,8*1,025*1,03/1000 = 1,386369 + 10% na łączniki stalowe 1,386369*10% = 0,138637 1,525006	~1,525		t
374 Nr STWiOR: B.06.01.00 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji - ŚCIĄGI STALOWE z prętów stalowych okrągłych gładkich, Fi 16·mm 5,7*8*1,58*1,03*1,018/1000 = 0,075545 7,8*6*1,58*1,03*1,018/1000 = 0,077533 0,153078	~0,153		t
5.6 45261100-5 KONSTRUKCJA STROPODACHU			
375 Nr STWiOR: B.09.01.00 B.19.05.00 KNR 202/357/3 Dostawa i montaż - Belki dachowe z drewna klejonego , o wymiarach 15,40*0,16*0,08 m - analogia		4	element
376 KNR 202/2007/4 Ruszt stalowy montowany do dwuteowników 20,0*15,5 = 310,0 310,0	~310,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
377 Nr STWiOR: B.15.08.00 KNR 202/0607-0200 Paroizolacja 20,0*15,5 = 310,0 310,0	~310,0		m2
378 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNRW 202/612/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 20 cm , pozioma 20,0*15,5 = 310,0 310,0	~310,0		m2
379 KNR 205/1008/1 Obudowa stropodachu z blachy trapezowej TR55-235 gr. 0,75 - dostawa i montaż 20,0*15,5 = 310,0 310,0	~310,0		m2
380 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNR 202/613/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm , pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 20,0*15,5 = 310,0 310,0	~310,0		m2
381 Nr STWiOR: B.16.01.00 KNRW 202/2005/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony okładziny wewnętrzne 13,84*15,73+2,25*3,22/2-2,50* 3,0-6,50*(0,39+0,25)-(13,84+ 8,70)*0,25 = 204,0307 204,0307	~204,0		m2
382 Nr STWiOR: B.16.01.00 KNRW 202/2005/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę okładziny wewnętrzne 13,84*15,73+2,25*3,22/2-2,50* 3,0-6,50*(0,39+0,25)-(13,84+ 8,70)*0,25 = 204,0307 204,0307	~204,0		m2
383 Nr STWiOR: B.09.03.00. KNRW 202/611/7 Izolacje z płyt OSB - obudowa dachu -część pozioma wystająca ponad murem zewnętrznym 20*1,5+15,5*(1,5+2,5) = 92,0 92,0	~92,0		m2
384 Nr STWiOR: B.09.03.00. KNRW 202/611/7 Izolacje z płyt OSB mocowanych do ścian, - obudowa pionowa ścian, poziom +9,74 poziom +9,74 18,64*0,80 = 14,912 -część ponad murem oś D" i A" (14,50+11,28+3,80)*0,80 = 23,664 38,576	~38,6		m2
385 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNRW 202/2009/1 Konstrukcje rusztów - słupki 10*8 cm co 125 cm pod okładziny z płyt z wełny - obudowa belek stropowych murów zewnętrznych poziom +9,74 18,64*0,80 = 14,912 -część ponad murem oś D" i A" (14,50+11,28+3,80)*0,80 = 23,664 38,576	~38,58		m2
386 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNRW 202/612/1 Izolacje z wełny mineralnej, pionowa z płyt grubości 12 cm, , pionowa z płyt mocowanych do ścian, poziom +9,74 poziom +9,74 18,64*0,80 = 14,912 -część ponad murem oś D" i A" (14,50+11,28+3,80)*0,80 = 23,664 38,576	~38,6		m2
387 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNR 202/507/2 (2) Obudowa ścian z blachy aluminiowej RAL 7037 , poziom +9,74 -część ponad murem oś 1/" 18,64*1,20 = 22,368 -część ponad murem oś D" i A" (14,50+11,28+3,80)*1,20 = 35,496 57,864	~57,9		m2
5.7 Nr STWiOR: B.11.00.00 45261210-9 KONSTRUKCJA i POKRYCIA DACHOWE			
388 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe 20,0*15,5 = 310,0 310,0	~310,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
389 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej $(20,0+15,5*2)*1,0 = 51,0$ 51,0	~51,0		m2
390 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/520/4 (2) Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej , półokrągłe, Fi·15·cm	16,0		m
391 Nr STWiOR: B.11.02.00 KNRW 202/527/3 (2) Rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej, okrągłe o średnicy 12·cm $11,23*2 = 22,46$ 22,46	~22,46		m
392 Nr STWiOR: B.11.02.00 KNRW 202/520/8 (2) Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej	2		szt
393 Nr STWiOR: B.11.01.01 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - papa podkładowa $20*1,5+15,5*(1,5+2,5) = 92,0$ 92,0	~92,0		m2
394 Nr STWiOR: B.11.02.00 KNR 202/507/2 (2) Różne obróbki z blachy aluminiowej RAL 7037- obudowa dachu-część wystająca ponad murem zewnętrznym -część wystająca ponad murem zewnętrznym $(20,0+15,5*2)*0,80 = 40,8$ -część wystająca ponad murem zewnętrznym $20*1,5+15,5*(1,5+2,5) = 92,0$ 132,8	~132,8		m2
395 Nr STWiOR: B.11.02.00 KNRW 215/108/9 Rura stalowa powlekana na konstrukcji wsporczej, mocowana do belek dachu - dostawa i montaż	16,0		m
5.8 Nr STWiOR: B.12.00.00 45432100-5 PODŁOŻA, POSADZKI			
396 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2)*0,15 = 27,6555$ 27,6555	~27,66		m3
397 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101-0100 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2)*0,15 = 27,6555$ 27,6555	~27,66		m3
398 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0604-0301 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2) = 184,37$ 184,37	~184,37		m2
399 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0604-0401 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - każda następna warstwa piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2) = 184,37$ 184,37	~184,37		m2
400 Nr STWiOR: B.15.05.00 KNR 202/609/1 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych(lub wełny mineralnej twardej) o grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2) = 184,37$ 184,37	~184,37		m2
401 Nr STWiOR: B.15.05.00 KNR 202/609/1 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych o grubości 2cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku (9) parter - minus winda $(10,18+0,12+2,8)*6,45+(4,70+3,95)*(8,5+5,04)-2,20*2,20+1,5*3,22/2 = 199,191$ I piętro - minus winda $18,06+68,50+66,88+18,36+19,41+4,71+5,10 = 201,02$ II piętro - minus winda $18,06+6,45*(3,34+0,12*3+3,28+3,33)+(47,88+4,35+4,35)+(35,35+20,79) = 197,2795$ 597,4905	~597,49		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
402 Nr STWiOR: B.15.04.00 KNR 202/0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej izolacyjnej piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2)$ = 184,37 parter - minus winda $(10,18+0,12+2,8)*6,45+(4,70+3,95)*(8,5+5,04)-2,20*2,20+1,5*3,22/2$ = 199,191 I piętro - minus winda $18,06+68,50+66,88+18,36+19,41+4,71+5,10$ = 201,02 II piętro - minus winda $18,06+6,45*(3,34+0,12*3+3,28+3,33)+(47,88+4,35+4,35)+(35,35+20,79)$ = 197,2795 781,8605	~781,86		m2
403 Nr STWiOR: B.04.02.00 KNR 202/1101/2 (1) Wylewka betonowa grubości 4 cm piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2)*0,04$ = 7,3748 parter - minus winda $((10,18+0,12+2,8)*6,45+(4,70+3,95)*(8,5+5,04)-2,20*2,20+1,5*3,22/2)*0,04$ = 7,96764 I piętro - minus winda $(18,06+68,50+66,88+18,36+19,41+4,71+5,10)*0,04$ = 8,0408 II piętro - minus winda $(18,06+6,45*(3,34+0,12*3+3,28+3,33)+(47,88+4,35+4,35)+(35,35+20,79))*0,04$ = 7,89118 31,27442	~31,27		m3
404 KNR 202/1106-0700 Dopłata za zbrojenie posadzki obl.jak folia 781,86 = 781,86	~781,86		m2
405 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła piwnice $((1,35+4,65+6,05)*(6,45+2,2+2,5+3,95)+1,5*3,22/2)$ = 184,37 184,37	~184,4		m2
406 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła parter $(5,63+5,09+17,34+16,49)+69,07$ = 113,62 I piętro $(5,10+4,71+19,41+18,36)+66,88$ = 114,46 II piętro $(4,35*2)+47,88$ = 56,58 284,66	~284,7		m2
407 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1119-0881 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek parter $(9,40+11,40+2,50)*2$ = 46,6 I piętro $(6,0+11,40+2,50)*2+(2,40+2,35)*2$ = 49,3 II piętro $(11,80+4,70+2,50)*2+(2,30+1,95)*2$ = 46,5 142,4	~142,4		m
408 Nr STWiOR: B.12.01.00 KNR 202/1115-0100 Wylewka samopoziomująca gr. 1 cm parter 66,89 = 66,89 I piętro 68,50 = 68,5 II piętro 21,74+21,67+21,67+20,79+35,35 = 121,22 256,61	~256,6		m2
409 Nr STWiOR: B.12.02.00 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny TARKET z wykonaniem listew przyściennych parter 66,89 = 66,89 I piętro 68,50 = 68,5 II piętro 21,74+21,67+21,67+20,79+35,35 = 121,228 listwy 256,6*0,1 = 25,66 282,278	~282,3		m2
410 Nr STWiOR: B.12.02.00 KNR 202/1112-0900 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 282,3	282,3		m2
411 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm piwnice podest+schody 1,80*1,35*2+1,35*(0,20+0,30)*16 = 15,66 parter $(1,80+1,80)*2,80+(0,20+0,30)*22$ = 21,08 I piętro $(1,80+1,80)*2,80+(0,20+0,30)*22$ = 21,08 57,82	~57,82		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
412 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm piwnice podest+schody $(0,20+0,30)*16*2+1,35*2+1,80*2$ = 22,3 parter $(1,80+2,80)*2*2+(0,20+0,30)*22$ = 29,4 I piętro $(1,80+2,80)*2*2+(0,20+0,30)*22$ = 29,4 81,1			m
5.9 Nr STWiOR: B.10.00.00 Kody CPV: 45212150-2 Kina 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE	~81,1		
413 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0803-0300 Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie piwnice oś D"-C"/1-3 $(1,35+4,53+6,05+6,45*3)*2*2,62-1,50*2,10*2$ = 157,6072 piwnice oś C"-B"/1-3 $((4,70+2,38+6,5)+3,70+2,0+8,6)*2*2,62$ = 146,0912 piwnice oś A"-B"/1-3 $((5,40+3,0+6,0+3,95+8,50)+(3,60+2,40)*2)*2,62$ = 101,787 minus biegi klatek schodowych $-3,50*2,62*2*2$ = -36,68 parter oś D"-C"/1-3 $(6,45*2+2,80+10,18)*2*3,27-(1,90+4,50)*2,20-7,0*3,0-1,60*2,64$ = 129,9512 parter oś C"-B"/1-3 $((2,30*2+2,45*2+2,5+9,7+11,40)*2-5,03)*3,27-(1,90+4,50)*2,20$ = 185,9459 parter oś A"-B"/1-3 $((3,95*3+2,30+1,80*2)*2+5,40+3,95+2,40+2,80)*3,27$ = 163,6635 parter minus biegi klatek schodowych $-3,50*3,27*2*2$ = -45,78 I piętro oś D"-C"/1-3 $(6,45*2+2,80+10,18)*2*3,27-(1,90+4,50)*2,20-1,60*2,36$ = 151,3992 I piętro oś D"-C"/1-3 $((2,30*2+2,45*2+2,5+9,7+11,40)*2-5,03)*3,27-(1,90+4,50)*2,20$ = 185,9459 I piętro oś A"-B"/1-3 $((3,95*3+2,30+1,80*2)*2+5,40+3,95+2,40+2,80)*3,27$ = 163,6635 minus biegi klatek schodowych $-3,50*3,27*2*2$ = -45,78 II piętro C"-B"/1-3 $(6,45*4+2,80+3,34+3,28+3,33)*2*2,70-(1,90*2,20+3,20*1,05*3+1,60*2,35)$ = 190,15 II piętro C"-B"/1-3 $(2,30*2+1,95*2+4,7+11,80+2,50)*2*2,70-(1,90*2,20+3,0*2,47*2)$ = 129,5 II piętro oś A"-B"/1-3 $((8,70+5,40)*2+(5,0+4,5*2))*2,70-(6,0*1,50+3,0*2,47*2+5,0*2,6)$ = 77,12 1 654,5846			m2
414 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/811/2 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria·III piwnice $3,50*2,62*2*2$ = 36,68 parter $3,50*3,27*2*2$ = 45,78 piętro $3,50*3,27*2*2$ = 45,78 128,24			m2
415 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0803-0600 Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie piwnice $6,45*1,35+28,84+39,02+10,70+4,71+34,06+35,53+8,51$ = 170,0775 parter $18,06+66,89+5,63+5,09+69,07+17,34+16,49$ = 198,57 I piętro $18,06+68,5+5,10+4,71+66,88+19,41+18,36$ = 201,02 II piętro $17,64+21,74+21,67+21,67+4,35*2+47,88+20,79+35,35$ = 195,44 765,1075			m2
	~128,2		
	~765,11		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
416 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/0810-0600 Tynki zwykłe kategorii III i IV ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m ² , szerokości 20 cm, wykonywane ręcznie piwnice 1,50*2,10*2 = 6,3 parter (1,90+4,50+4*2,20+7,0+2*3,0+1,60+2*2,64+(5,03+2*3,27))*0,30 = 13,995 I piętro (1,90+4,50+4*2,20+1,60+2*2,36+(5,03+2*3,27)+2,0*2*6)*0,30 = 17,127 II piętro ((1,90+2*2,20)+(3,20+2*1,05))*3+(1,60+2*2,35))*0,30+(3,0+2*2,47)*2*0,30+(6,0+2*1,50+5,0+2*2,6)*0,30 = 19,074 56,496	~56,5		m2
417 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNR 202/2009-0200 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach, na podłożu z tynku obliczenia jak tynk 1654,6+128,20+765,11 = 2 547,91 ościeża +56,50 = 56,5 minus płytki -285,70 = -285,7 2 318,71	~2 318,7		m2
418 Nr STWiOR: B.12.01.00 KNR 202/0829-0100 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża piwnice 1,80*2,0*2 = 7,2 parter ((2,30+2,45)*4+(3,95*3+2,30+1,80*2)*2+2,40+2,80+5,40+3,95)*2,10-1,0*2,10*6 = 132,405 I piętro ((2,30+2,45)*2+(3,95*3+2,30+1,80*2)*2+2,40+2,80+5,40+3,95)*2,10-1,0*2,10*5 = 114,555 II piętro (2,30+1,95)*4*2,10-1,0*2,10*2 = 31,5 285,66	~285,7		m2
419 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła Obliczenia jak podłoża 285,7 = 285,7 285,7	~285,70		m2
420 Nr STWiOR: B.12.01.00 KNR 202/0829-0100 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - ściana windy od frontu 2,50*3,27*3 = 24,525 24,525	~24,53		m2
421 Nr STWiOR: B.12.03.00 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami granito-gresna klej - ściana windy od frontu Obliczenia jak podłoża 2,50*3,27*3 = 24,525 24,525	~24,53		m2
422 Nr STWiOR: B.10.01.00 KNRW 401/735/2 (2) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie tynku kategorii III (1,40+0,60)+(2,40+0,60))*2*1,50 = 15,0 15,0	~15,0		m2
5.10 Nr STWiOR: B.19.02.00 Kody CPV: 45212150-2 Kina 45442100-8 MAŁOWANIE			
423 Nr STWiOR: B.19.02.00 KNR 202/1505-0300 Malowanie dwukrotne z gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową - ściany obliczenia jak tynk 1654,6+128,20 = 1 782,8 ościeża +56,50 = 56,5 minus płytki -285,70 = -285,7 1 553,6	~1 553,6		m2
424 Nr STWiOR: B.19.02.00 KNR 202/1505-0300 Malowanie dwukrotne z gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową - sufity piwnice 6,45*1,35+28,84+39,02+10,70+4,71+34,06+35,53+8,51 = 170,0775 parter 18,06+66,89+5,63+5,09+69,07+17,34+16,49 = 198,57 I piętro 18,06+68,5+5,10+4,71+66,88+19,41+18,36 = 201,02 II piętro 17,64+21,74+21,67+21,67+4,35*2+47,88+20,79+35,35 = 195,44 765,1075	~765,11		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.11 Kody CPV: 45212150-2 Kina 45410000-4 TYNKI i OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE			
425 Nr STWiOR: B.15.07.00 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ,grubości 10 cm, ściany zewnętrzne oś 1/ A'-B'> cegła klinkier. 25 cm poniżej poz. 0,00 9,54*10,04 = 95,7816 oś 1/ C'-D' cegła klinkier. na parterze25 cm poniżej poz. 0,00 8,35*(2,30+0,25) = 21,2925 oś 1/ C'-D' tynk na piętrze długość sciany w osi l= 9,54+0,75 W10+8,35=18,64 m 8,35*(10,04-2,30-0,25) = 62,5415 oś D'/1-3 cegła klinkier. 25 cm poniżej poz. 0,00 (1,91+3,78)*(2,30+0,25) = 14,5095 oś D'/1-3 tynk na piętrze 2,30+0,75*2,0*6+10,1*1,05) = 70,695 oś A'/1-3 cegła klinkier. 3,90*9,77 = 38,103 oś A'/1-1,5 płyty granitowe dł. ściany=5,0+6,28=11,28m 6,28*(9,76-1,50)-(0,75*1,50* 3+0,75*2,25*3) = 43,4353 346,3584	~346,36		m2
426 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNR 27/165/2 Ścianki dociskowe izolacji z pustaków ceramicznych Porotherm , ścianka grubości 12cm oś 1/ C'-D' tynk na piętrze 8,35*(10,04-2,30-0,25) = 62,5415 oś D'/1-3 tynk na piętrze 2,30+0,75*2,0*6+10,1*1,05) = 70,695 133,2365	~133,24		m2
427 Nr STWiOR: B.21.01.00 B.23.03.00 KNRW 202/2102/1 (3) Okładzina ścian z płyt granitowych (Strzelińskie matowe) 150*74*4 cm oś A'/1-1,5 płyty granitowe 6,28*(9,76-1,50)-(0,75*1,50* 3+0,75*2,25*3) = 43,4353 43,4353	~43,44		m2
428 Nr STWiOR: B.21.01.00 B.23.03.00 KNRW 202/2118/4 (3) Obramienia okien z płyt granitowych (Strzelińskie matowe) 150*74*4 cm (0,75+1,50)*2*3+(0,75+2,2)* 2*3 = 31,2 31,2	~31,20		m
429 Nr STWiOR: B.21.02.00 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii-II; ściany płaskie i powierzchnie poziome - podkład pod tynk silikatowy oś 1/ C'-D' tynk na piętrze 8,35*(10,04-2,30-0,25) = 62,5415 oś D'/1-3 tynk na piętrze 2,30+0,75*2,0*6+10,1*1,05) = 70,695 ościeża ((9,30-2,30)*2+(0,75+2,0*2)* 6)*0,30 = 12,75 145,9865	~146,0		m2
430 Nr STWiOR: B.21.02.00 KNR 23/933/1 Tynk - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej z silikatowych, obliczenia jak podkład pod tynk 146,0 = 146,0 146,0	~146,0		m2
431 Nr STWiOR: B.21.02.00 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu obliczenia jak podkład pod tynk 146,0 = 146,0 146,0	~146,0		m2
432 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/123/14 Licowanie ścian budynków cegła klinkierowa oś 1/ A'-B'> cegła klinkier. 25 cm poniżej poz. 0,00 9,54*10,04 = 95,7816 oś 1/ C'-D' cegła klinkier. na parterze25 cm poniżej poz. 0,00 8,35*(2,30+0,25) = 21,2925 długość sciany w osi l= 9,54+0,75 W10+8,35=18,64 m = oś D'/1-3 cegła klinkier. 25 cm poniżej poz. 0,00 (1,91+3,78)*(2,30+0,25) = 14,5095 oś A'/1-3 cegła klinkier. 3,90*9,77 = 38,103 169,6866	~169,7		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
433 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNR 202/120/9 Ściany warstwowe, dodatek za łączniki ścian warstwowych ze stali nierdzewnej obliczenia jw. 342,42 = 342,42	342,42		
	342,42	~342,4	m2
434 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/921/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną obl. jw. 169,69 = 169,69	169,69		
	169,69	~169,7	m2
435 Nr STWiOR: B.21.01.00 KNRW 202/133/2 Oblicowanie otworów cegłą klinkierową, ściany z cegieł pojedynczych, otwory na drzwi		8	otwór
436 Nr STWiOR: B.18.02.00 KNR 202/1219/8 Dostawa i montaż uchwytów z rur ze stali nierdzewnej fi 35 mm dł. 1,50m szt 6 (bandery na elewacji z płyt granitowych do zawieszania plakatów)		6	szt
437 Nr STWiOR: B.11.03.00 KNRW 202/515/2 (2) Obróbki z blachy z cynkowo - tytanowej - parapety zewnętrzne (13,80+0,80*6)*0,50 = 9,3	9,3		
	9,3	~9,3	m2
438 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNRW 202/103/1 (1) Murek schodów zewnętrznych z cegły klinkierowej, grubość 1-ej cegły z wykończeniem rolką murek przy schodach zewn. 4,60*0,90 = 4,14	4,14		
	4,14	~4,14	m2
439 Nr STWiOR: B.07.01.00. KNRW 202/921/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną dwustronnie - ogrodzenie nowe z cegły klinkierowej murek przy schodach zewn. 4,60*0,90*2 = 8,28	8,28		
	8,28	~8,28	m2

45262310-7 STAL ZBROJ. 45262300-4 WIENCE ŻELBETOWE

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.1 Kody CPV: 45212320-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów wystawiania sztuki 45262310-7 STAL ZBROJ. 45262300-4 WIENCE ŻELBETOWE			
440 Nr STWiOR: B.04.01.00 KNR 202/0211-0416 Wieniec żelbetowe i przekrycia ścian z betonu B-20 w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m wieniec 30*27 0,30*0,27*310,2 = 25,1262 wieniec 25*27 0,25*0,27*21,9 = 1,47825 wieniec 38*23 0,38*0,23*26,5 = 2,3161 wieniec 30*23 0,30*0,23*15,50 = 1,0695 wieniec 25*30 0,25*0,30*16,0 = 1,2 wieniec 38*27 0,38*0,27*7,7 = 0,79002 wieniec 30*12 0,30*0,12*14,6 = 0,5256 wieniec 30*30 0,30*0,30*41,20 = 3,708 wieniec 38*30 0,38*0,30*63,40 = 7,2276 żebro rozdz. 0,10*0,27*193 = 5,211	48,65227	~48,65	m3
441 Nr STWiOR: B.03.02.00. Kody CPV: 45212320-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów wystawiania sztuki KNR 202/0290-0201 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm, stal AIII 34 GS LF17*1 66,10*1,03 = 68,083 LF18*1 55,33*1,03 = 56,9899 SF1 *1 fundament windy 225,60*1,03 = 232,368 ściany S1,1-1,7 (61,12+235,88+46,17+54,9)* 1,03 = 410,0121 ławy ogółem 1482,9*1,03 = 1 527,387 wieńce 2432*1,03 = 2 504,96	4 799,8	~4 800	kg
442 Nr STWiOR: B.03.01.00. Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KNR 202/0290-0100 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm (56+56+16,7+205,18+329)*1,03 = 682,7664	682,7664	~683	kg

45421100-5 STOLARKA

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.1 Nr STWiOR: B.13.01.00. 45421100-5 STOLARKA			
443 Nr STWiOR: B.12.01.00. KI 1/101/1 DOSTAWA DRZWI DREWNIANYCH Z OŚCIEŻNICAMI i PARAPETÓW		1	kpl
444 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych do 1,5 - ANALOGIA - PARAPETY DEBOWE gr.3,5 cm w KOLORZE ŚREDDNI ORZECH - DOSTAWA i MONTAŻ (0,75*0,630m *17 szt + 1,0*0,30 m*15 szt		32	szt
445 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe D03 z ościeżnicą drewnianą - naturalny buk, klamki nierdzewne proste - montaż 0,90*2,05*17 = 31,365 31,365		~31,4	m2
446 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą D04 z wentylacją dolną - naturalny buk, klamki nierdzewne proste, drzwi przystosowane dla osób niepełnosprawnych - montaż 1,0*2,05*2 = 4,1 4,1		~4,10	m2
447 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/4 (2) Drzwi drewniane pełne dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą D07 - naturalny buk, klamki nierdzewne proste, drzwi dźwiękoszczelne - dostawa i montaż 1,86*2,18*3 = 12,1644 12,1644		~12,16	m2
448 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/4 (2) Drzwi drewniane pełne dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą D08 - naturalny buk, klamki nierdzewne proste, drzwi dźwiękoszczelne - montaż 1,90*2,20*2 = 8,36 8,36		~8,36	m2
449 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/4 (2) Drzwi drewniane pełne dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą D09 - naturalny buk, klamki nierdzewne proste, drzwi dźwiękoszczelne - montaż 1,36*2,20*1 = 2,992 2,992		~3,0	m2
450 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe D10 z ościeżnicą drewnianą - naturalny buk, klamki nierdzewne proste - montaż 0,70*2,05*1 = 1,435 1,435		~1,4	m2
451 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe D11 z ościeżnicą drewnianą - naturalny buk, klamki nierdzewne proste - montaż 0,90*2,05*6 = 11,07 11,07		~11,1	m2
452 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1027/4 (2) Drzwi drewniane pełne dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą D12 - naturalny buk, klamki nierdzewne proste, drzwi dźwiękoszczelne - montaż 1,30*2,20*1 = 2,86 2,86		~2,9	m2
453 Nr STWiOR: B.13.02.00 KI 1/204/6 kalkul.indywid- DOSTAWA i MONTAŻ KLAPY ODDYMIAJĄCEJ		1	kpl
454 Nr STWiOR: B.12.01.00. KNRW 202/1036/8 ANALOGIA - PROGI DO DRZWI WEJŚCIOWYCH 0,90*17+1,0*2+2,0*3+1,90*2+ 1,36*1+0,70*1+0,90*6+1,40*1 = 35,96 35,96		~36,0	m
455 Nr STWiOR: B.23.02.00 KNRW 202/1219/1 Analogia - studzienki okienne piwniczne MEA		8	szt
456 Nr STWiOR: B.12.02.00 KNRW 202/1219/3 Wycieraczki przemysłowe do obuwia 2,0*1,50 = 3,0 3,0		~3,0	m2

45421000-4 ŚLUSARKA ALUMINIOWA i STALOWA

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.1 Nr STWiOR: B.13.01.00. 45421000-4 ŚLUSARKA ALUMINIOWA i STALOWA			
457 Nr STWiOR: B.13.01.00 KI 1/201/3 DOSTAWA DRZWI STALOWYCH		1	kpl
458 Nr STWiOR: B.13.01.00 KI 1/201/2 DOSTAWA DRZWI ALUMINIOWYCH ZE ŚCIANKAMI ALUMINIOWYMI		1	kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
459 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1204/5 Drzwi stalowe 2-stronne , przeciwpożarowe EI30, z ościeżnicą stalową - RAL 7037, typ D16, klamki nierdzewne, proste - montaż 1,80*2,15*1 = 3,87 3,87	~3,87		m2
460 Nr STWiOR: B.13.01.00. KNRW 202/1204/5 Drzwi stalowe 2-stronne , przeciwpożarowe EI60, z ościeżnicą stalową - RAL 7037, typ D17, klamki nierdzewne, proste - montaż 1,80*2,15*1 = 3,87 3,87	~3,87		m2
461 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1204/3 Drzwi stalowe 1-stronne, przeciwpożarowe EI60, z ościeżnicą stalową - RAL 7037, typ D18, klamki nierdzewne, proste - montaż 1,0*2,05*1 = 2,05 2,05	~2,1		m2
462 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1204/3 Drzwi stalowe 1-stronne, przeciwpożarowe EI30, z ościeżnicą stalową - RAL 7037, typ D19, klamki nierdzewne, proste - dostawa i montaż 1,0*2,05*1 = 2,05 2,05	~2,1		m2
463 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1204/3 Drzwi stalowe 1-stronne z ościeżnicą stalową - RAL 7037, typ D20, klamki nierdzewne, proste - montaż 1,0*2,05*8 = 16,4 16,4	~16,4		m2
464 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1204/3 Drzwi stalowe techniczne z ościeżnicą stalową - RAL 7037, typ D13 - montaż 0,90*2,05*2 = 3,69 3,69	~3,7		m2
465 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe, przeszklone D02 , przeciwpożarowe EI30,RAL 7037 , klamki nierdzewne, proste - montaż 1,80*2,20*3 = 11,88 11,88	~11,88		m2
466 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe, przeszklone D15 , przeciwpożarowe EI30,RAL 7037 , klamki nierdzewne, proste - montaż 1,00*2,05*1 = 2,05 2,05	~2,05		m2
467 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/5 Ścianki aluminiowe, przeszklone D05, D14 , przeciwpożarowe EI30, RAL 7037 , ramy boczne wypełnione szkłem, rama środkowa: drzwi drewniane naturalny buk z ościeżnicą aluminiową, klamki nierdzewne, proste - montaż D05 4,50*2,25*2 = 20,25 D14 3,0*2,45*2 = 14,7 34,95	~34,95		m2
468 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/6 Ścianki aluminiowe, witryny aluminowa RAL 7037, D01/W1 z wydzielonymi frontami imitującymi szkło 5,01*9,74+6,0*1,50 = 57,7974 57,7974	~57,80		m2
469 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/6 Ścianki aluminiowe, witryny aluminowa RAL 7037, D06/W14 z wydzielonymi frontami imitującymi szkło 1,60*10,16+(13,75-1,60)*1,05 = 29,0135 29,0135	~29,01		m2
470 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/6 Ścianki aluminiowe, witryny aluminowa RAL 7037, W09 z wydzielonymi frontami imitującymi szkło 8,05*3,0 = 24,15 24,15	~24,15		m2
471 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/6 Ścianki aluminiowe, witryny aluminowa, kolor RAL 7037, W10-OKNO z wydzielonymi frontami imitującymi szkło 1,0*9,24 = 9,24 9,24	~9,24		m2
472 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/6 Ścianki aluminiowe, witryny aluminowa, kolor RAL 7037, W11-OKNO 1,0*9,00 = 9,0 9,0	~9,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
473 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1040/6 Ścianki aluminiowe, witryny aluminiowa, kolor RAL 7037, W12-OKNO 7,0*2,0 = 14,0 14,0	~14,00		m2
474 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1039/1 Okna aluminiowe, do 1,0-m2, kolor RAL 7037, W07, W08 1,0*1,0*9+1,0*0,70*6 = 13,2 13,2	~13,20		m2
475 Nr STWiOR: B.13.01.00 KNRW 202/1039/2 Okna aluminiowe, do 2,0-m2, kolor RAL 7037, W02, W03, W04, W05, W06 0,75*(1,50*3+2,25*3+2,0*6+ 2,25*5+3,7*2) = 31,425 31,425	~31,43		m2
476 Nr STWiOR: B.18.02.00 KNRW 202/1208/3 Poręcze proste na wspornikach wykonane ze stali malowanej proszkowo -poręcz prosta schodów - dostawa i montaż zascenie 2,8*2+2,0*2 = 9,6 kino B2, B3 +piwnice 4,50+3,0+4,5*2 = 16,5 przy BL1 +piwnice 3,50*4+1,60+4,5*2 = 24,6 50,7	~50,70		m
477 Nr STWiOR: B.18.02.00 KNRW 202/1208/3 Poręcze proste na wspornikach wykonane ze stali malowanej proszkowo -poręcz prosta na murze BL11 zewnętrzne - dostawa i montaż	4,50		m
478 Nr STWiOR: B.18.02.00 KNRW 202/1208/3 Poręcze proste na wspornikach wykonane ze stali malowanej proszkowo- dostawa i montaż - poręcz podwójna na murze (zascenie) 1,60+1,80+2,0 = 5,4 5,4	~5,40		m
479 Nr STWiOR: B.18.01.00 KNRW 202/1207/2 Balustrady schodowe prętowe wykonane ze stali malowanej proszkowo wys. 1,10 m, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu BALUSTRADA SCHDÓW i PODESTÓW BL5, BL8, BL9, BL10 - dostawa i montaż BL5, BL8, BL9, BL10 3,21+2,50+2,40+4,0 = 12,11 12,11	~12,1		m
480 Nr STWiOR: B.18.01.00 KNRW 202/1207/2 Balustrady schodowe prętowe wykonane ze stali malowanej proszkowo o wys. 1,10 m, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu BALUSTRADA SCHDÓW BL1 - dostawa i montaż BL1 3,50*4+1,60 = 15,6 15,6	~15,6		m
481 Nr STWiOR: B.18.01.00 KNRW 202/1207/2 Balustrady schodowe prętowe wykonane ze stali malowanej proszkowo wys. 1,10 m, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu BALUSTRADA SCHDÓW BL4; BL5; BL6 - dostawa i montaż BL4; BL5; BL6 5,0+1,44+3,96 = 10,4 10,4	~10,4		m
482 Nr STWiOR: B.18.03.00 KNRW 202/1220/4 Zadaszenie nad wejściem ze szkła bezpiecznego 2*4 mm na profilach zimnogiętych . Konstrukcja wsporcza do podwieszenia szkła wykonana ze stali malowanej proszkowo - dostawa i montaż 5,60*2,33 = 13,048 13,048	~13,0		m2

45313100-5 INSTALOWANIE WIND

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.1 Nr STWiOR: B. 22.00.00 45313100-5 INSTALOWANIE WIND			
483 Nr STWiOR: B. 22.00.00 KI 1/601/1 (2) DOSTAWA DŹWIGU OSOBOWEGO typAH 630 -2T-90, HYDRAULICZNY , moc silnika 12kW, STEROWANIE MIKROPROCESOROWE, ILOŚĆ PRZYSTANKÓW 4, WYS.PODNOSZ.10,8 m, WYM. SZYBU 165*195cm, KABINA NIEPRZLOTOWA 1100*1400*2200mm- prod. np. "MONITOR POLSKA" STWiOR STO STB1 B.21.01.00 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
484 Nr STWiOR: B. 22.00.00 KI 1/501/2 KALKULACJA INDYWIDUALNA - MONTAŻ DŹWIGU STWiOR STO STB1 B.21.01.00 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
485 Nr STWiOR: B. 22.00.00 KI 1/501/2 KALKULACJA INDYWIDUALNA -Próby po montażu, regulacja i odbiory STWiOR STO STB1 B.21.01.00 1 = 1,0 1,0	~1		kpl

45442200-9 MAŁOWANIE KONSTRUKCJI

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10.1 45442200-9 MAŁOWANIE KONSTRUKCJI			
486 Nr STWiOR: B.19.01.00 KNR 712/107/2 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe kino (11,90+8,716+3,183+0,296)*51 = 1 228,845 bud. bibl. (7,457+5,932+1,525+0,153)*51 = 768,417 zascenie 2,198*51 = 112,098 2 109,36	~2 109,4		m2
487 Nr STWiOR: B.19.01.00 KNR 712/206/2 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	2 109,4		m2
488 Nr STWiOR: B.19.01.00 KNR 712/211/2 (3) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje kratowe, emalia epoksydowa chemoodporna, pozostałe kolory	2 109,4		m2
45340000-2 OGRODZENIE			
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.1 Nr STWiOR: B.01.00.00 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCYCH OGRODZEŃ			
489 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/602/2 Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem - OGRODZENIA Z CEGŁY (30,50+6,80)*1,80*0,25 = 16,785 16,785	~16,79		m3
490 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNRW 202/1801/2 Analogia - rozebranie ogrodzenia z cegły - cokoły z fundamentami, betonowe (R,S*0,3, M*0) R= 0,300 M= 0,000 S= 0,300 (30,50+6,80) = 37,3 37,3	~37,30		m
491 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 202/1804/2 Analogia - rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupach , wysokość 1,5·m (R,S*0,3, M*0) R= 0,300 M= 8,000 S= 0,300	14,30		m
492 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 202/1808/11 Analogia - rozbiórka bramy ogrodzenia , wysokość 1,5·m (R,S*0,3, M*0) R= 0,300 M= 0,000 S= 0,300	2		kpl
493 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 1312/1601/2 Analogia - rozebranie ogrodzenia z elementów żelbetowych prefabrykowanych o wysokości 1.8 m (R,S*0,3, M*0) R= 0,300 M= 0,000 S= 0,300 ((15,39+4,0+5,33)+13,62+ (14,20+15,0))*2,0 = 135,08 135,08	~135,08		m2
494 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNRW 202/1801/2 Analogia - rozebranie cokołów ogrodzenia z elementów żelbetowych prefabrykowanych (R,S*0,3, M*0) R= 0,300 M= 0,000 S= 0,300 ((15,39+4,0+5,33)+13,62+ (14,20+15,0)) = 67,54 67,54	~67,5		m
495 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0300 Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyład. do 5 t (warunki utrudnione) mur z cegły 16,79 = 16,79 fundament muru 37,30*0,30*0,80 = 8,952 ogrodzenie z siatki z fundam. 14,30*(1,60*0,05+0,30*0,80) = 4,576 bramy z słupkami 5,5*1,80*0,10*3+0,30*0,30*2,50*6 = 4,32 ogrodzenia z elementów ((15,39+4,0+5,33)+13,62+ żelbetowych (14,20+15,0))*(2,0*0,10+0,80*0,20) = 24,3144 58,9524	~59,0		m3
496 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0400 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem obliczenia jw. 59,0 = 59,0 59,0	~59,0		m3
497 Nr STWiOR: B.01.01.00 KNR 404/1103-0500 Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t (odległość całkowita 2 km)	59,0		m3
498 Nr STWiOR: B.01.01.00 KI 1/201/1 (1) OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU	59,0		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.2 Nr STWiOR: B.23.03.00 Kody CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych OGRODZENIA			
499 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNR 401/301/1 Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie- renowacja istniejącego ogrodzenia 11,50*1,80*10% = _____ 2,07 2,07	~2,07		m3
500 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNR 401/305/3 (1) Uzupełnienie ścian - renowacja istniejącego ogrodzenia cegłami klinkierowymi 12,0*1,80*20% = _____ 4,32 4,32	~4,32		m3
501 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNR 401/311/10 Uzupełnienie rolek z cegły klinkierowej , poziomo, zaprawa cementowa - uzupełnienie wykończenia ogrodzenia z cegły klinierowej - renowacja istniącego ogrodzenia przyjęto 240 % powierzchni do renowacji 12,0*20% = _____ 2,4 2,4	~2,40		m
502 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 401/736/3 Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach - wykucie z zaprawy cementowej - renowacja istniącego ogrodzenia 12,0*1,80*2 = _____ 43,2 43,2	~43,20		m2
503 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 401/737/1 Oczyszczenie ściernie murów z cegły - renowacja istniącego ogrodzenia 12,0*1,80*2 = _____ 43,2 43,2	~43,20		m2
504 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 202/921/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - renowacja istniącego ogrodzenia 12,0*1,80*2 = _____ 43,2 43,2	~43,20		m2
505 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 202/1806/1 Ogrodzenia murowe z cegły klinkierowej pełne z wykonaniem fundamentu (fundament 0,25x1,00·m), wysokość ogrodzenia 1,8·m , z wykończeniem rolką - ODGRODZENIE ŚMIETNIKA 3,90 = _____ 3,9 3,9	~3,9		m
506 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 202/921/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną dwustronnie - ogrodzenie nowe z cegły klinkierowej - ODGRODZENIE ŚMIETNIKA 3,90*1,80*2 = _____ 14,04 14,04	~14,0		m2
507 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30·m, fundament 0.20x0.80·m 44,0+(6,80+3,80)+3,60 = _____ 58,2 58,2	~58,2		m
508 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 202/1802/3 Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw 3·m), wysokość 1.5·m, słupki z teownika 100x100x11·mm 44,0+(6,80+3,80)+3,60 = _____ 58,2 58,2	~58,2		m
509 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNRW 202/1221/1 Osadzenie stalowych bram przesuwnych automatycznie szt 1 5,0*1,80 = _____ 9,0 9,0	~9,0		m2
510 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNR 202/1807/1 Słupy przybramowe z fundamentami, wysokość 1.8·m, ceglane (51x51·cm)	4		szt
511 Nr STWiOR: B.23.03.00 KNR 202/1206/1 Furtka ogrodzeniowa szer. 1,50 m 1,50*1,60 = _____ 2,4 2,4	~2,4		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
12.1 Nr STWiOR: B.15.06.00 45451200-5 OBUDOWA AKUSTYCZNA STROPU SCENY A			
512 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/2005/3 OBUDOWA AKUSTYCZNA STROPU płytami gipsowo-kartonowymi GK grubości 15 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony nad sceną +3m = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie- strop skośny zascenie = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie nad widownią = szer.8,32m -płyty 2*GK gr. 15 mm z natryskiem nad widownią i balkonem = szer.6,5m -płyty 2*GK gr. 15 mm z płytami Sto Stilen i natryskiem holl -płyty 2*GK gr. 15 mm z płytami Sto Stilen i natryskiem pod sceną-2*płyty GK gładkie	6,50*14,85*1,10+8,0*1,0 = 114,1775 5,02*14,85 = 74,547 (14,82-6,50)*14,85 = 123,552 9,00*14,85 = 133,65 14,85*(5,08+2,06)+7,60*0,50+(2,10*3+2,15+1,40)*0,60 = 115,739 6,50*14,85 = 96,525 658,1905		m2
513 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/2005/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GK grubości 15 mm jw., dodatek za 2 warstwę nad sceną +3m = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie- strop skośny zascenie = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie nad widownią = szer.8,32m -płyty 2*GK gr. 15 mm z natryskiem pod sceną-2*płyty GK gładkie	6,50*14,85*1,10+8,0*1,0 = 114,1775 5,02*14,85 = 74,547 (14,82-6,50)*14,85 = 123,552 6,50*14,85 = 96,525 408,8015		m2
514 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/2005/4 Okładziny stropów płytami Sto Stilen grubości 15 mm nad widownią i balkonem = szer.6,5m -płyty GK gr. 15 mm z płytami Sto Stilen i natryskiem holl -płyty GK gr. 15 mm z płytami Sto Stilen i natryskiem	9,00*14,85 = 133,65 14,85*(5,08+2,06)+7,60*0,50+(2,10*3+2,15+1,40)*0,60 = 115,739 249,389		m2
12.2 Nr STWiOR: B.15.06.00 45442100-8 MALOWANIE SUFITÓW i ŚCIAN SALI			
515 KNRW 202/830/2 Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa - sufity podwieszane nad sceną +3m = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie- strop skośny zascenie = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie pod sceną-2*płyty GK gładkie	6,50*14,85*1,10+8,0*1,0 = 114,1775 5,02*14,85 = 74,547 6,50*14,85 = 96,525 285,2495		m2
516 Nr STWiOR: B.19.03.00 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi, strukturalnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne- sufity podwieszane nad sceną +3m = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie- strop skośny zascenie = szer.6,5m -2*płyty GK gładkie pod sceną-2*płyty GK gładkie	6,50*14,85*1,10+8,0*1,0 = 114,1775 5,02*14,85 = 74,547 6,50*14,85 = 96,525 285,2495		m2
517 Nr STWiOR: B.19.04.00 KNRW 202/1521/3 ANALOGIA - Natrysk STO SILENT SUPER FEIN (z podkładowa masą akrylową STO SILENT PLAN i szpachlówką STO SILENT FIX) nad widownią = szer.8,32m -płyty 2*GK gr. 15 mm z natryskiem nad widownią i balkonem = szer.6,5m -płyty 2*GK gr. 15 mm z płytami Sto Stilen i natryskiem holl -płyty 2*GK gr. 15 mm z płytami Sto Stilen i natryskiem	(14,82-6,50)*14,85 = 123,552 9,00*14,85 = 133,65 14,85*(5,08+2,06)+7,60*0,50+(2,10*3+2,15+1,40)*0,60 = 115,739 372,941		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
12.3 Nr STWiOR: B.09.02.00. B.15.06.00 45451000-3 TECHNOLOGIA AKUSTYKI WNETRZ			
518 Nr STWiOR: B.09.02.00. B.15.06.00 KNRW 202/1036/1 Ruszt drewniany na ścianach - okładzina frontowych ścian ścian sceny sklejka frontowe ściany sceny (1,80+1,0)*2*9,05 = 50,68	50,68		m2
519 Nr STWiOR: B.09.02.00. B.15.06.00 KNRW 202/1036/3 Okładzina frontowych ścian ścian sceny sklejka grubości 16 mm frontowe ściany sceny (1,80+1,0)*2*9,05 = 50,68	50,68		m2
520 Nr STWiOR: B.09.02.00. B.15.06.00 KNRW 202/1036/3 Okładzina bocznych ścian sceny i obudowy balkonów sklejka grubości 16 mm bezpośrednio do ściany boczne ściany sceny ((4,50-0,50)*2+(1,50+1,30)*2)*9,05 = 123,08 boczne ściany balkonu wys. 1,24 m (4,0+1,0)*(1,24+0,25)*2 = 14,9	137,98		m2
521 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/1036/7 Okładzina płycinowe jw. - listwa katowa boczne ściany sceny 9,15*6*2 = 109,8 boczne ściany balkonu wys. 1,24 m ((1,24+0,25)*4+(3,0+4,0+1,0))*2 = 27,92 frontowe ściany sceny 2*2*9,05 = 36,2	173,92		m
522 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/1036/8 Okładzina płycinowe jw. - cokół boczne ściany sceny ((4,50-0,50)*2+(1,50+1,30)*2) = 13,6 boczne ściany balkonu wys. 1,10 m (3,0+4,0+1,0)*2 = 16,0 frontowe ściany sceny (1,80+1,0)*2 = 5,6	35,2		m
523 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/1036/1 USTRÓJ AKUSTYCZNY TYP B - ruszt drewniany na ścianach - łąty z drewna klejonego mocowane przez przekładki (np. neopren, pianka poliuretanowa) - analogia boczne ściany balkonu wys. 1,24 m (3,0+(3,0+4,0+0,80))*(1,24+0,25)*2 = 32,184	32,184		m2
524 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNR 23/2613/1 Izolacja akustyczna - ANALOGIA -izolacja ścian wełna mineralna Isower Ventiterm Plus gr.5 cm - USTRÓJ TYP B - analogia obliczenia jw. 32,18 = 32,18	32,18		m2
525 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/1036/3 Okładzina z płyt perforowanych Gustaws o grubości 16 mm - USTRÓJ TYP B - analogia obliczenia jw. 32,18 = 32,18	32,18		m2
526 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/1036/1 USTRÓJ AKUSTYCZNY TYP A - ruszt drewniany na ścianach - łąty z drewna klejonego mocowane przez przekładki (np. neopren, pianka poliuretanowa) - analogia tylna ściana balkonu 14,85*5,45 = 80,9325 podest stalowy nad balkonem (10,50+0,80*2)*(2,50+0,50) = 36,3	117,2325		m2
527 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNR 23/2613/1 Izolacja akustyczna - ANALOGIA -izolacja ścian wełna mineralna Isower Ventiterm Plus gr.5 cm - USTRÓJ TYP A - analogia obliczenia jw. 117,23 = 117,23	117,23		m2
528 Nr STWiOR: B.15.06.00 KNRW 202/1036/3 Boazerie płycinowe - okładzina z płyt perforowanych Gustaws o grubości 16 mm - USTRÓJ TYP A - analogia obliczenia jw. 117,23 = 117,23	117,23		m2

45451300-6 DOSTAWA i MONTAŻ WYPOSAŻENIA

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13.1 Nr STWiOR: SST Kody CPV: 45451300-6 Aranżacja oranżerii 45451300-6 DOSTAWA i MONTAŻ MEBLI			
529 KI 1/501/1 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż DOSTAWA FOTELI KINOWYCH - mobilne	144		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
530 KI 1/501/1 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż DOSTAWA FOTELE KINOWYCH stałe	135		szt
531 KI 1/301/1 (2) Kalkulacja indywidual. - dostawa i montaż systemu szyn systemowych do zawieszenia okotowania: kurtyna rozsuwana na boki elektrycznie	1		szt
532 KI 1/301/1 (2) Kalkulacja indywidual. - dostawa i montaż konstrukcji haków do zawieszenia kulis	6		szt
533 KI 1/301/1 (2) Kalkulacja indywidual. - dostawa i montaż konstrukcji haków do zawieszenia horyzontu	1		szt
534 KI 1/301/1 (2) Kalkulacja indywidual. - dostawa i montaż okotowania : kurtyna sceny o wym. 5,85*4,20 , wykonana z pluszu gramaturze 360g/m2, drapowanie materiału 100%. U góry kurtyny wszyty pas tapicerski, do którego należy wszyć troki bawełniane.	2		szt
535 KI 1/301/2 Kalkulacja indywidual. - dostawa i montaż Kulis- wykonane z materiału o gramaturze 310 g/m2 typu Molton (szerokość brytu 3m) o wym. 5,85*0,85 m, bez włosków, uszyty na gładko z marszczeniem bezpośrednio na sztankiecie, 100% marszczenia	6		szt
536 KI 1/301/2 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż horyzontu wykonany z materiału o gramaturze 310 g/m2 typu Molton, wymiary (wys. H x długość): 6,0m x 7,85m	1		szt
537 Nr STWiOR: B.09.04.00. KI 1/401/3 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż LADY SZATNI o wym. 2,55*2,55 m wykonanie indywidualne wg rys.	1		kpl
538 KI 1/401/2 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż PODAJNIKA KASOWEGO OTWARTEGO IB-pkt/A4 (KAS-SYSTEM) wg rys. dl	1		kpl
539 KI 1/401/4 Kalkulacja indywidualna- dostawa i montaż PRZESZKLENIA KASY; szkło bezpieczne 2*4 mm mocowane na typowych okuciach stalowych o wym.1,85 (0,50+0,85+0,50)*1,93 m wys.szt1 + wym. 1,85*0,96 m wys.szt1 - wykonanie IDYWIDUALNIE wg rys. dl $1,85*1,93+1,85*0,96 = \frac{5,3465}{5,3465}$	~5,35		m2
540 KI 1/401/6 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż EKRAU związanego elektrycznie CINE PRO o wym. 10,0*5,5 m, zespół silnika CSI; 17 obr./min; pobór mocy 450 W; napięcie 230V/ 50Hz; znamionowy moment obrotowy 85Nm	1		kpl
541 KI 1/401/7 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż pokryw zamykających przestrzeń pod sceną długość 12,0 m wys. 1,10 m	1		kpl
542 KI 1/401/7 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż schodowy modułowe drewnianych na scenę (szer.120cm; 6st*186cm; z barierkami)	2		kpl
543 KI 1/401/8 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż rur nierdzewnych fi 48 mm do zamocowania oświetlenia $2,50*2+1,0*4+1,5*4 = \frac{15,0}{15,0}$	~15,0		m
544 KI 1/401/9 Kalkulacja indywidual.-dostawa i montaż pomostów technicznych o konstrukcji stalowej (2265kg) z podestem z desek gr. 40 mm (18,6 m2), bortnice z desek gr. 15 mm (3,15m2) - podest nr1 o wym. 14,85*1,0m wys. 1,10 m i nr2 o dł.10,60	1		kpl
545 KI 1/401/9 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż drabin do podestów technicznych - systemowe jednoelementowe aluminiowe wysokość 5,6 m	1		szt
546 KI 1/401/9 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż drabin do podestów technicznych - systemowe jednoelementowe aluminiowe wysokość 4,76 m	1		szt

Tabela elementów scalonych

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU BIBLIOTEKI

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.1	45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU BIBLIOTEKI (2 - 44)	

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE GARAŻY

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
2.1	45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE GARAŻY (46 - 58)	

45212300-9 BUDYNEK ISTNIEJĄCEGO KINA

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
3.1	45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i REMONTOWE (60 - 84)	
3.2	45111100-9 ROBOTY ZIEMNE (86 - 94)	
3.3	45111200-0 FUNDAMENTY (96 - 113)	
3.4	45262500-6 KONSTRUKCJE MUROWE (115 - 129)	
3.5	45262300-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE (131 - 146)	
3.6	45453000-7 RENOWACJA ŚCIAN (148 - 152)	
3.7	45262400-5 NADPROŻA STALOWE (153)	
3.8	45262400-5 BELKI STALOWE (155 - 157)	
3.9	45261100-5 KONSTRUKCJA STROPODACHU (159 - 172)	
3.10	45261210-9 KONSTRUKCJA i POKRYCIA DACHOWE (174 - 179)	
3.11	45432100-5 PODŁOGI i POSADZKI (181 - 202)	
3.12	45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE (204 - 206)	
3.13	45442100-8 MAŁOWANIE (208)	
3.14	45410000-4 ELEWACJE, OKŁADZINY ŚCIAN (210 - 221)	

45212300-9 BUDYNEK DOBUDOWANY W REJONIE SCENY

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
4.1	45111100-9 ROBOTY ZIEMNE (223 - 229)	
4.2	45111200-0 FUNDAMENTY (231 - 244)	
4.3	45262500-6 ŚCIANY (246 - 250)	
4.4	45262300-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE (252 - 267)	
4.5	45261100-5 KONSTRUKCJA STROPODACHU (269 - 273)	
4.6	45261210-9 KONSTRUKCJA i POKRYCIA DACHOWE (275 - 279)	
4.7	45432100-5 PODŁOŻA, POSADZKI (281 - 296)	
4.8	45321000-3 TYNKI (298 - 302)	
4.9	45442100-8 MAŁOWANIE (304 - 305)	
4.10	45410000-4 ELEWACJE, OKŁADZINY ŚCIAN (307 - 315)	

45212300-9 BUDYNEK DOBUDOWANY W MIEJSCU BIBLIOTEKI

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
5.1	45111100-9 ROBOTY ZIEMNE (317 - 325)	
5.2	45111200-0 FUNDAMENTY (327 - 345)	
5.3	45262500-6 ŚCIANY (347 - 359)	
5.4	45262300-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE (361 - 370)	
5.5	45262400-5 BELKI STALOWE (372 - 374)	
5.6	45261100-5 KONSTRUKCJA STROPODACHU (376 - 387)	
5.7	45261210-9 KONSTRUKCJA i POKRYCIA DACHOWE (389 - 395)	
5.8	45432100-5 PODŁOŻA, POSADZKI (397 - 412)	
5.9	45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE (414 - 422)	
5.10	45442100-8 MAŁOWANIE (424)	
5.11	45410000-4 TYNKI i OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE (426 - 439)	

45262310-7 STAL ZBROJ. 45262300-4 WIEŃCE ŻELBETOWE

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
6.1	45262310-7 STAL ZBROJ. 45262300-4 WIEŃCE ŻELBETOWE (441 - 442)	

45421100-5 STOLARKA

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
7.1	45421100-5 STOLARKA (444 - 456)	

45421000-4 ŚLUSARKA ALUMINIOWA i STALOWA

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
8.1	45421000-4 ŚLUSARKA ALUMINIOWA i STALOWA (458 - 482)	

45313100-5 INSTALOWANIE WIND

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
9.1	45313100-5 INSTALOWANIE WIND (484 - 485)	

45442200-9 MAŁOWANIE KONSTRUKCJI

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
10.1	45442200-9 MALOWANIE KONSTRUKCJI (487 - 488)	
45340000-2 OGRODZENIE		
Nazwa elementu		Wartość z narzutami
11.1	45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCYCH OGRODZEŃ (490 - 498)	
11.2	OGRODZENIA (500 - 511)	
45451200-5 OBUDOWA AKUSTYCZNA		
Nazwa elementu		Wartość z narzutami
12.1	45451200-5 OBUDOWA AKUSTYCZNA STROPU SCENY A (513 - 514)	
12.2	45442100-8 MALOWANIE SUFITÓW i ŚCIAN SALI (516 - 517)	
12.3	45451000-3 TECHNOLOGIA AKUSTYKI WNETRZ (519 - 528)	
45451300-6 DOSTAWA i MONTAŻ WYPOSAŻENIA		
Nazwa elementu		Wartość z narzutami
13.1	45451300-6 DOSTAWA i MONTAŻ MEBLI (530 - 546)	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU BIBLIOTEKI			
45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE GARAŻY			
45212300-9 BUDYNEK ISTNIEJĄCEGO KINA			
45212300-9 BUDYNEK DOBUDOWANY W REJONIE SCENY			
45212300-9 BUDYNEK DOBUDOWANY W MIEJSCU BIBLIOTEKI			
45262310-7 STAL ZBROJ. 45262300-4 WIEŃCE ŻELBETOWE			
45421100-5 STOLARKA			
45421000-4 ŚLUSARKA ALUMINIOWA i STALOWA			
45313100-5 INSTALOWANIE WIND			
45442200-9 MALOWANIE KONSTRUKCJI			
45340000-2 OGRODZENIE			
45451200-5 OBUDOWA AKUSTYCZNA			
45451300-6 DOSTAWA i MONTAŻ WYPOSAŻENIA			