

**PRZEDMIAR-Roboty budowlane**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku Gminnego Ośrodka Kultury,Biblioteki Sportu w Łagiewnikach  
ADRES INWESTYCJI : 58-210 Łagiewniki ul. Wrocławska 1  
INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury,Bibliotek i Sportu w Łagiewnikach  
ADRES INWESTORA : 58-210 Łagiewniki ul. Wrocławska 1  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Zdzisław Kapłun  
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.12.2021

Data zatwierdzenia

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opracowanie kosztorysu inwestorskiego branży budowlanej i drogowej dla inwestycji pn. Przebudowy i rozbudowa istniejącego budynku Gminnego Ośrodka Kultury, Bibliotek i Sportu w Łagiewnikach położonego w 58-210 Łagiewniki ul. Wrocławska 1

Zgodnie z wytycznymi Inwestora zaprojektowano :

" pozostawienie istniejącej strefy wejściowej od strony ul. Jedności Narodowej - bez zmian

" przebudować istniejącą salę wielofunkcyjną z uwzględnieniem realizacji miejsc siedzących na balkonie oraz zmianę konstrukcji dachu nad obiektem

" realizacji dobudowy obiektu od strony północnej z odrębnym wejściem , dźwigiem i odrębną klatką schodową - zawierającą pomieszczenia biblioteki , salę taneczną , salki spotkań i zajęć ( językowa , kulinarna i plastyczna ) i pomieszczenia administracyjno- biurowe

## 2. Podstawowe parametry techniczne budynku :

Maksymalna wysokość obiektu - 7,87 - 11,18m.

Maksymalna szerokość obiektu - 43,74m.

Maksymalna długość obiektu - 28.585 m.

Ilość kondygnacji : II+ piwnice nieużytkowe

Powierzchnia zabudowy - 984.88 m2

Powierzchnia użytkowa piwnic- wys. pom. poniżej 220cm -pom. nieużytkowe- 0 m2

Powierzchnia użytkowa parteru - 826.57 m2

Powierzchnia użytkowa I pietra - 327.75 m2

Powierzchnia całkowita 2026.40m2

Powierzchnia wewnętrzna 1389.22m2

Kubatura - 8038.24m3

W przypadku kontraktów rozliczanych ryczałtowo ilości robót ujęte w Przedmiarze w poszczególnych kategoriach robót zgodnych ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) mimo, że podawane są w jednostkach naturalnych to obejmują wszystkie (kompletne) roboty budowlane, które musi wykonać Wykonawca, aby przedmiot umowy był zgodny z ustawą Prawo budowlane, ustawą O wyrobach budowlanych, przepisami techniczno-budowlanymi, Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną, normami i aprobatami technicznymi, gwarantujący spełnienie wymagań określonych w art. 5 ustawy Prawo budowlane.

Zamieszczone ilości w Przedmiarze należy traktować wyłącznie orientacyjnie. Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego ustalenia

zakresu ilościowego w oparciu o dostępne materiały przetargowe obejmujące między innymi: Dokumentację Projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiar. Niezgodność ilościowa robót pomiędzy wartościami orientacyjnymi zamieszczonymi w Przedmiarze, a faktycznie koniecznymi do wykonania nie jest podstawą domagania się przez Wykonawcę uwzględnienia robót dodatkowych.

Cena ryczałtowa za realizację przedmiotu zamówienia będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tego zamówienia w ST i w dokumentacji projektowej oraz ustawie Prawo budowlane, Ustawie o wyrobach budowlanych i przepisach techniczno-budowlanych.

Cena ryczałtowa obejmować będzie między innymi:

- robociznę bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zaopatrzenia i transportu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy, koszty najmu, wypożyczenia, odbiorów technicznych, kosztów badań okresowych, legalizacji i innych),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym energii elektrycznej i wody, budowy dróg dojazdowych, zabezpieczenia sieci, instalacji i urządzeń infrastruktury technicznej, ochrony drzewostanu, zapewnienia niezbędnych warunków bhp na terenie budowy oraz w całym obszarze związanym z funkcjonowaniem budowy itp.), , wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy; uzyskanie i pozyskanie terenu na zaplecze budowy leży w gestii Wykonawcy; opłaty za wykonanie tablic informacyjnych; ubezpieczenia, opłaty drogowe, organizacja oznakowania i zabezpieczenia robót, opłaty za zajęcie pasa drogowego, organizację oraz likwidację ruchu zastępczego, ustawienie, utrzymanie i demontaż tablic informacyjnych i ostrzegawczych przez okres wykonania robót, inne prace przygotowawcze oraz prace pomiarowe, ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy oraz miejsc prowadzenia robót, koszty związane z zabezpieczeniem, odłączeniem na czas wykonywania robót i ponownym przyłączeniem urządzeń, instalacji, sieci i infrastruktury technicznej, zabezpieczenie innych obiektów i elementów budynku przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, zabezpieczenie urządzeń (znaki drogowe) oraz zieleni (drzewa), wykonanie niezbędnych zabezpieczeń dla osób trzecich, odtworzenie istniejących oznakowań dróg i chodników oraz zniszczonych w czasie robót urządzeń, sieci i innych elementów zagospodarowania terenu, składowanie materiałów z rozbiórki, segregowanie, układanie w stosy, kompletny zakres robót związany z realizacją przedmiotu zamówienia, uporządkowanie miejsca prowadzenia robót, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego i uporządkowanie miejsc prowadzonych robót, zakup materiałów niezbędnych do wykonania robót oraz transport na miejsce wbudowania, wykonanie wszystkich koniecznych pomiarów i badań potwierdzonych protokołami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, koszty odbiorów, wykonanie protokołów pomiarów, odbiorów, wykonywanie nie wymienionych w ST robót o charakterze pomocniczym i towarzyszącym, niezbędnych do wykonania w celu poprawnej realizacji zasadniczych elementów, obsługa sprzętu nie posiadającego obsługi etatowej, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę w trakcie trwania robót, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę powstałych w okresie trwania gwarancji i rękojmi, udział w prowadzeniu czynności odbiorowych i kontrolnych, montaż, demontaż i przestawianie rusztowań oraz dokonywanie jego odbiorów technicznych, bieżąca kontrola jakości materiałów i sprzętu, transport technologiczny sprzętu, materiałów, narzędzi w obrębie placu budowy i poza jego granicami, nakłady na wykonanie zabezpieczeń bhp i p.poż., koszty związane z załadunkiem, wywozem i składowaniem (opłaty składowe) gruzu, koszty związane z załadunkiem, wywozem, składowaniem (opłaty składowe) i utylizacją odpadów, w tym również odpadów niebezpiecznych, koszty załadunku i wywozu złomu (przychód ze sprzedaży złomu jest przychodem strony kontraktu, która przedmiotowo wywozu dokonała), wszystkie inne roboty budowlane niezbędne do wykonania w pełnego zakresu robót, których konieczność może się pojawić w celu spełnienia wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami,

### UWAGA:

Użyte w Dokumentacji Projektowej (DP) i Specyfikacjach Technicznych (ST) nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. Prawo budowlane, warunków ustawy O wyrobach budowlanych oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w DP i ST.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r., jeżeli w przedmiarze robót został wpisany określony katalog, w tym np. KNR (numer, tablica, kolumna), to należy go rozumieć, wyłącznie jako tzw. kod pozycji przedmiaru, tj. oznaczenie rozumiane jako ciąg znaków - liter i cyfr. KNR nie występuje w przedmiarze jako wskazana podstawa, którą należy przyjmować do kalkulacji kosztorysowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa i przebudowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0201-08 0210-04 STB	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość 10 km <wykop do poziomu -0.90 w części nowej >((179,8-178,91)+0,9)*(20,44+1,2)*16,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	624,031	
				RAZEM	624,031
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0201-08 0210-04 STB	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość 10 km < wykopy pod ławy> 16,40*1,3*0,5*2+1,1*1,3*0,8+5,7*1,1*0,5+5,0*1,5*1,1+4,3*1,5*1,1+(4,60+3,78)*1,2*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51,000	
				RAZEM	51,000
d.1.1	3 KNR 4-01 0104-02 STB	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów w gruncie kat. III <oś A-A>20,44*1,8*0,5+20,44*1,8*0,6 <oś A-E>16,8*1,2*1,2 <pod ścianami istniejącymi w kinie>1,5*1,2*0,5*(6+3+6+3) <przy ścianach istniejących w kinie>1,5*1,2*1,2*(6+3+3)+1,5*1,2*2,30*3+1,5*1,2*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40,471 24,192 16,200 40,500	
				RAZEM	121,363
d.1.1	4 KNR 4-01 0106-02 STB	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku sali <usunięcie ziemi do poziomu -0.90> 0,25*297,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74,328	
				RAZEM	74,328
d.1.1	5 KNR 4-01 0103-02 STB	Wykopy jamiste pod stopy głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <pod stopy w części nowej>2,0*1,5*0,5*2+2,6*2,6*0,5*2+2,4*2,4*0,5*2+2,0*2,0*0,5*2+3,15*3,05*0,85+1,8*1,8*0,85*2+2,0*1,6*0,7 <pod stopy w sali>2,1*2,1*0,5*2+1,6*1,6*0,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35,434 6,970	
				RAZEM	42,404
d.1.1	6 Wycena własna Uproszczona STB	Opłata za wysypisko poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	913,126	
				RAZEM	913,126
d.1.1	7 KNR 4-01 0107-04 STB	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głę-bokość do 3 m 16,4*1,2*2+20,44*1,8+(1,6+1,6*2)*2,1*3+(1,6+1,35*2)*1,2*2*2+(1,6+1,35*2)*1,4*3*2+(1,6+1,35*2)*1,9*3*2+(1,6+1,35*2)*2,6*2*2+(1,6+1,35*2)*1,2*5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,492	
				RAZEM	308,492
d.1.1	8 KNR 4-01 0106-03 STB	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie mieszkanką piaskowo żwirową z jej dostarczeniem 16,11*1,2*1,79+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.66+poz.67+poz.68+poz.69+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	170,537	
				RAZEM	170,537
d.1.1	9 KNR-W 2-01 0228-02 STB	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	170,537	
				RAZEM	170,537
d.1.1	10 KNR-W 2-02 1103-01 STB	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-teczności publicznej na podłożu gruntowym. <w części A>297,31*0,55 <w części B>(19,25*14,05+2,1*13,25-2,7*2,6)*0,545 <w dobudówce>12,86*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	163,521 158,741 3,858	
				RAZEM	326,120
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórki</b>			
d.1.2	11 KNR 4-04 0102-08 STB	Rozebranie murów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cemento-wo-wapiennej <murek oporowy > (17,5+3,0)*1,3*0,5+14,0*0,3*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,425	
				RAZEM	15,425
d.1.2	12 KNR 4-04 0102-02 STB	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej <Rozbiórka ścian szczytowych do poziomu wieńca > 8,2*2,4*0,5*0,40 <Rozbiórka ścian podłużnych pod murlatami > 24,82*0,5*0,15*2 <Rozbiórka kominów > 3,0*1,1*0,40+0,9*0,4*3,5 <Rozbiórka ściany nad sceną i z boków sceny >9,4*4,5*0,5*0,3+1,2*5,0*0,3*2 <Rozbiórka ściany zapl.socjalnego >(2,16+4,0)*3,7*0,26 <Rozbiórka podpór ceglanych pod legarami >(245,24/(0,85*0,85))*0,17*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,936 3,723 2,580 9,945 5,926 3,606	
				RAZEM	29,716
d.1.2	13 KNR 4-04 0105-04 STB	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen-towo-wapiennej (6,2+1,0*2+6,3)*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,650	
				RAZEM	53,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0404-06				
	STB	16*1,3+16,0*5,0*0,5	m <sup>2</sup>	60,800	
				RAZEM	60,800
15	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-06				
	STB	<murek oporowy > (17,5+3,0)*0,7*0,5+14,0*0,7*0,5	m <sup>3</sup>	12,075	
				RAZEM	12,075
16	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0212-03				
	STB	< nawierzchnie betonowe >18,0*3,0*0,15	m <sup>3</sup>	8,100	
				RAZEM	8,100
17	Wycena	Rozbiórka wiaty przystankowej wraz z utylizacją elementów porozbiórkowych	kpl.		
d.1.2	własna				
	Uproszczona	1	kpl.	1,000	
	STB			RAZEM	1,000
18	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0805-03				
	STB	17,0*1,5	m <sup>2</sup>	25,500	
				RAZEM	25,500
19	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0535-02				
	STB	25,28*10,6*2	m <sup>2</sup>	535,936	
				RAZEM	535,936
20	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0430-02				
	STB	25,28*10,6*2	m <sup>2</sup>	535,936	
				RAZEM	535,936
21	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0430-08				
	STB	25,28*10,6*2	m <sup>2</sup>	535,936	
				RAZEM	535,936
22	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - podsufitka drewniana wraz z konstrukcją	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0430-02				
	STB	24,35*18,45	m <sup>2</sup>	449,258	
				RAZEM	449,258
23	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0428-03				
	STB	< podłoga na półpiętrze>4,1*2,7	m <sup>2</sup>	11,070	
		< podłoga na scenie>11,31+63,38+11,62	m <sup>2</sup>	86,310	
				RAZEM	97,380
24	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm <sup>2</sup>	m		
d.1.2	0429-07				
	STB	3,8*14+2,8*5	m	67,200	
				RAZEM	67,200
25	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0429-04				
	STB	7,2+12,48+11,87+15,64	m <sup>2</sup>	47,190	
				RAZEM	47,190
26	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nychz płyt gipsokartonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0426-04				
	STB	240	m <sup>2</sup>	240,000	
				RAZEM	240,000
27	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0429-01				
	STB	4,2*2,32	m <sup>2</sup>	9,744	
				RAZEM	9,744
28	KNR 4-01	Rozebranie konstrukcji sceny	m		
d.1.2	0428-04				
	STB	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
29	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0426-03				
	STB	150	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
30	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0816-06				
	STB	245,24	m <sup>2</sup>	245,240	
				RAZEM	245,240
31	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwpust	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0428-02				
	STB	<podkad pod parkiet>245,24	m <sup>2</sup>	245,240	
				RAZEM	245,240
32	KNR 4-01	Rozebranie legarów podpodłogowych	m		
d.1.2	0428-04				
	STB	254,24/0,85	m	299,106	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	299,106
33	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0212-01	<podkad pod parkiet>245,24*0,1	m <sup>3</sup>	24,524	
	STB	<posadzka dresowa wraz z podkadem pod pozostałe posadzki >(11,87+15,64)*0,15	m <sup>3</sup>	4,127	
		<podkład pod posadzki z wykładzin >(7,20+12,48)*0,12	m <sup>3</sup>	2,362	
				RAZEM	31,013
34	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0818-05	7,20+12,48+11,31+11,62	m <sup>2</sup>	42,610	
	STB			RAZEM	42,610
35	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0811-07	<pom 1.6,1.16, 1.17>4,98+11,87+15,64	m <sup>2</sup>	32,490	
	STB			RAZEM	32,490
36	KNR 4-01	Rozebranie okładzin ściennych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0811-07	21,0	m <sup>2</sup>	21,000	
	STB			RAZEM	21,000
37	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0329-05	1,01*2,1*0,40+1,01*2,1*0,48+1,21*2,1*0,3+1,01*2,1*0,3+1,01*2,1*0,47+2,1*3,10*0,47+1,51*1,0*0,47*2	m <sup>3</sup>	8,741	
	Uproszczona			RAZEM	8,741
38	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0354-08	1,94*2,9	m <sup>2</sup>	5,626	
	STB			RAZEM	5,626
39	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.2	0354-06	1,37*2,32+1,45*2,12*3+1,18*1,78+1,2*1,5	szt.	16,301	
	STB			RAZEM	16,301
40	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.2	0354-07	6	szt.	6,000	
	STB			RAZEM	6,000
41	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.2	0354-12	8,7	m	8,700	
	STB			RAZEM	8,700
42	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-06	5*5,0	m	25,000	
	STB			RAZEM	25,000
43	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-04	25,35+7,5+2,5	m	35,350	
	STB			RAZEM	35,350
44	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0535-08	30	m <sup>2</sup>	30,000	
	STB			RAZEM	30,000
45	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0330-08	<wnęki pod rdzenie>(4,5+1,7)*7+(6,5+1,7)*3+(6,5+2,0)*3+(4,5+2,3)*3+(4,5+3,1)*3	m <sup>2</sup>	136,700	
	STB			RAZEM	136,700
46	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0428-02	<roboty przy dociepleniu poddasza>19,20*8,95	m <sup>2</sup>	171,840	
	STB			RAZEM	171,840
47	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0429-01	<roboty przy dociepleniu poddasza>poz.46*85%	m <sup>2</sup>	146,064	
	STB			RAZEM	146,064
48	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0428-01	<roboty przy dociepleniu poddasza>poz.46*85%	m <sup>2</sup>	146,064	
	STB			RAZEM	146,064
49	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-18				
	0108-20				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	STB	poz. 11+poz. 12+poz. 13*0,15+poz. 14*0,06+poz. 15+poz. 16+poz. 19*0,03+poz. 21*0,04+poz. 22*0,025+poz. 23*0,03+poz. 24*0,03+poz. 25*0,05+poz. 25*0,025+poz. 27*0,1+poz. 28*0,03+poz. 30*0,02+poz. 31*0,03+poz. 32*0,01+poz. 34*0,005+poz. 36*0,015+poz. 36*0,015+poz. 37*poz. 38*0,03+poz. 38*0,03+poz. 40*1,6*0,03+poz. 41*0,3*0,04+poz. 45*0,40+poz. 46*0,025*50%+poz. 47*0,1+poz. 48*0,025	m <sup>3</sup>	235,928	
				RAZEM	235,928
50	Wycena	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1.2	włna				
	Uproszczona				
	STB	poz.49	m <sup>3</sup>	235,928	
				RAZEM	235,928
<b>1.3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
51	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-02				
	STB	< ściany parteru>(14,54+5,73)*2,67+2,1*3,67+13,15*3,67-2,1*3,1-1,0*2,1+(4,28+3,50+4,28)*0,65+18,86*3,67	m <sup>2</sup>	178,534	
		< ściany I piętra>(14,54+5,73)*3,57+2,1*3,45+7,2*3,85*2-1,5*2,1*2+5,7*4,29*2+5,7*3,73+0,3*4,29+(4,28+3,50+4,28)*0,15	m <sup>2</sup>	202,012	
		< ogniomurki>14,54*0,55+5,73*0,79+2,1*0,84+7,2*0,79*2+5,7*0,79*2+5,7*0,79+0,3*0,79+16,89*0,5	m <sup>2</sup>	47,855	
		< dobudówki >(4,71+3,81)*2,85-1,5*1,5	m <sup>2</sup>	22,032	
		< ściana sceny>16,02*2,10+3,5*0,5*(16,02-8,62)	m <sup>2</sup>	46,592	
				RAZEM	497,025
52	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0163-04	POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
	STB	< podmurowanie ścian w sali>24,35*4,50+16,96*0,5*2+ 16,96*4,0*0,5*2	m <sup>2</sup>	194,375	
				RAZEM	194,375
53	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0121-03				
	STB	< parter>(5,85*2+1,30+5,81*2+7,15+2,15*2+2,5+2,34+2,27+2,5*2+6,05+2,84+3,78+4,35+5,73+3,90+4,95+3,73+0,9+2,62)*3,70-0,9*2,0*11	m <sup>2</sup>	302,211	
		< I piętro>5,73*4,1+1,37*3,18+(7,20+4,32*2+4,49+6,46+2,22+2,15)*3,73+1,52*3,45-0,9*2,0*6	m <sup>2</sup>	138,520	
				RAZEM	440,731
54	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0120-02				
	STB	< parter>5,71*2,60-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	13,046	
		< podmórówki na antresolir>16,02*0,2*2	m <sup>2</sup>	6,408	
				RAZEM	19,454
55	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0313-02				
	STB	1,45*0,4*0,25+1,5*0,4*0,2*3+1,5*0,25*0,2*2+2,1*0,4*0,2+1,5*0,12*0,2*2	m <sup>3</sup>	0,895	
				RAZEM	0,895
56	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych. Nadproża typu L19	m		
d.1.3	0126-05				
	STB	<parter> 1,5*6+1,5*12+1,8*4+1,5*2+2,1*4+1,5*2+1,2*11	m	61,800	
		<I piętra> 4*1,8+2*1,5+6*1,2+3*1,8	m	22,800	
				RAZEM	84,600
57	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0304-01				
	STB	1,94*3,0*0,38+1,2*1,5*0,38+1,37*2,32*0,38+1,45*2,12*0,38*2+1,0*2,12*0,38	m <sup>3</sup>	7,245	
				RAZEM	7,245
<b>1.4</b>		<b>Roboty betonowe i zbrojarskie</b>			
58	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1101-01				
	STB	<chudziak pod fundamenty>(19,4*0,6+1,6*0,9*2+16,4*0,9*2+2,2*2,2*2+2,0*2,0*2+1,6*1,6*2+2,85*2,60+1,4*1,4*2+4,95*0,7)*0,1	m <sup>3</sup>	8,164	
				RAZEM	8,164
59	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
d.1.4	0290-02				
	STB	<powierzchnia zbrojona siatką >5,42*1,0*3+10,84*1,0+2,75*3,27+9,82*3,63-1,62*1,34-1,27*0,72-1,27*1,13+2,63*1,0*2+3,90*1,0+3,77*1,0+3,07*1,0+3,82*1,0=85.108			
	STB	85,108*3,0/1000	t	0,255	
				RAZEM	0,255
60	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe z beleczek sprężonych gr 25cm. Dostawa stropu wraz ze zbrojeniem bez zbrojenia wieńców . Strop o nośności użytkowej 7kN/mkw. Beton C25/30	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0214-01				
	STB	<strop nad parterem >5,75*5,0	m <sup>2</sup>	28,750	
				RAZEM	28,750
61	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe z beleczek sprężonych gr 25cm. Dostawa stropu wraz ze zbrojeniem bez zbrojenia wieńców . Strop o nośności użytkowej 5kN/mkwBeton C25/30	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0214-01				
	STB	<strop nad parterem >5,75*(14,06-5,0)+7,25*16,15-3,85*4,75+5,75*11,76	m <sup>2</sup>	218,515	
				RAZEM	218,515

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.4	KNR-W 2-02 0214-01 STB	Stropy gęstożebrowe z beleczek sprężonych gr 25cm. Dostawa stropu wraz ze zbrojeniem bez zbrojenia wieńców . Strop o nośności użytkowej 2kN/mkwBeton C25/30 <strop nad I piętr>5,75*14,06+5,75*11,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148,465	 148,465
63 d.1.4	KNR-W 2-02 0214-01 STB	Stropy gęstożebrowe z beleczek sprężonych gr 27cm. Dostawa stropu wraz ze zbrojeniem bez zbrojenia wieńców . Strop o nośności użytkowej 2kN/mkwBeton C25/30 <strop nad I piętr>7,25*16,15-3,25*4,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,650	 101,650
64 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-01 STB	Belki ukryte w stropie o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <strop nad I piętr>7,25*0,3*0,25*2+3,25*0,2*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,413	 1,413
65 d.1.4	KNR 4-01 0201-02 STB	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej elementów podbetonowania 19,4*1,8+0,6*1,8*21+1,5*0,5*18*2+1,2*0,5*18*2+1,0*0,5*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,200	 110,200
66 d.1.4	KNR 4-01 0203-04 STB	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego C25/30 <podbetonowanie ław istniejących>19,4*1,8*0,5+1,5*1,2*0,4*18+1,0*1,0*0,4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31,220	 31,220
67 d.1.4	KNR 2-02 0204-04 STB	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <plyta fundamentowa szybu>2,51*2,39*0,4+1,2*1,2*0,4*2-0,6*0,3*0,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,372	 3,372
68 d.1.4	KNR 2-02 0204-03 STB	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <stopy>2,0*2,0*0,4*2+1,8*1,8*0,4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,792	 5,792
69 d.1.4	KNR 2-02 0204-02 STB	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <stopy >1,4*1,4*0,4*2+1,4*1,0*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,128	 2,128
70 d.1.4	KNR 2-02 0204-02 STB	Płyta fundamentowa pod pompę ciepła o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,200	 1,200
71 d.1.4	KNR 2-02 0202-01 STB	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 (2,1+19,4+4,95+12,80)*0,5*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,850	 7,850
72 d.1.4	KNR 2-02 0202-02 STB	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 (14,30+16,40+1,08+0,42)*0,7*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,016	 9,016
73 d.1.4	KNR 2-02 0202-05 STB	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 (1,08+0,42)*0,7*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,420	 0,420
74 d.1.4	KNR 2-02 0207-04 0207-07 STB	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <ściany fundamentowe gr 24cm>(14,55+3,60)*1,65+(20,05+16,40)*0,65+2,35*0,65+1,73*0,65+1,73*0,8*0,5*2+13,20*1,45+2,1*1,2 <podszycie winda>(2,39*2+2,01*2)*1,25 < ściany fund. gr 35cm>1,55*1,45+0,6*0,65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,336 11,000 3,028	 93,364
75 d.1.4	KNR 2-02 0207-04 0207-07 STB	Ściany żelbetowe proste wysokości do 8 m dodatek za pogrubienie ścian - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <ściany fundamentowe gr 24cm>79,336*(24-20) <podszycie winda>11,0*(24-20) < ściany fund. gr 35cm>3,028*(35-20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 317,344 44,000 45,420	 406,764
76 d.1.4	KNR 2-02 0207-04 0207-07 STB	Ściany żelbetowe parteru proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 < ściany gr 35cm>1,55*3,30+0,85*3,30*2 < ściany gr 24cm>(1,39+0,7*2)*3,25+1,55*3,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,725 14,105	 24,830
77 d.1.4	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe I piętra proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	STB	< ściany gr 24cm>(1,39+0,7*2)*3,60+1,55*3,60 < ściany gr 35cm>1,55*3,45+0,85*3,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,624 11,213	
				RAZEM	26,837
78 d.1.4	KNR 2-02 0207-04 0207-07 STB	Ściany żelbetowe proste wysokości do 8 m. dodatek za pogrubienie ścian - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30  < ściany parteru>10,725*(35-20)+14,105*(24-20) < ściany I piętra>11,213*(35-20)+15,624*(24-20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217,295 230,691	
				RAZEM	447,986
79 d.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 STB	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30  <płyta nad klatką schodową>4,07*5,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,240	
				RAZEM	23,240
80 d.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 STB	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30  <płyta antresoli >1,5*11,37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,055	
				RAZEM	17,055
81 d.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 STB	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30  <płyta antresoli >(5,785+0,15*2)*16,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,916	
				RAZEM	99,916
82 d.1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 STB	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  <płyta dachowa -zadaszenia > 25,84 <płyta dachowa -nad pom w części A > 5,26*4,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,840 22,145	
				RAZEM	47,985
83 d.1.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06  STB	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30  <schody w nowoprojektowanej klatce schodowej> 1,45*2,52+1,45*2,54+5,705*1,55 <schody na antresoli > 0,56*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,180 0,840	
				RAZEM	17,020
84 d.1.4	KNR 2-02 0218-01 STB	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <schody na antresoli > 2,0*0,62*0,45*0,5*6 <schody w pom.A1.10 > 1,0*0,58*0,49 <schody w pom.A1.1 > 2,35*0,58*0,49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,674 0,284 0,668	
				RAZEM	2,626
85 d.1.4	KNR 2-02 0218-07 STB	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <belka kotwiąca> 1,45*0,30*1,65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,718	
				RAZEM	0,718
86 d.1.4	KNR 2-02 0218-05 0218-06 STB	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  <schody na scenę> 2,80*1,12*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,272	
				RAZEM	6,272
87 d.1.4	KNR 2-02 0210-05 STB	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <podciągi parteru>16,64*0,35*0,65+16,64*0,35*0,65+5,705*0,3*0,3+0,25*0,7*16,64 <podciągi I piętra>16,64*0,30*0,9+16,64*0,30*1,17+5,705*0,3*0,3+0,30*1,1*16,64 <podciągi antresoli>(5,785+0,5+0,3)*0,35*0,5+1,5*0,40*0,5*4 <podciągi nad sceną>0,3*0,7*8,62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,997 16,338 2,352 1,810	
				RAZEM	31,497
88 d.1.4	KNR 2-02 0210-05 STB	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 2,15*0,38*0,25+1,9*0,25*0,24+1,45*0,4*0,25+1,25*0,1*0,12*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,508	
				RAZEM	0,508
89 d.1.4	KNR 2-02 0208-04 STB	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <słupy parteru>3,95*0,35*0,35*5 <słupy I piętra>3,05*0,3*0,3*3+3,33*0,3*0,3*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,419 1,723	
				RAZEM	4,142
90 d.1.4	KNR 2-02 0208-07 STB	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton C25/30 <słupy parteru>4,30*0,3*0,3*2+4,52*0,35*0,5*2 <słupy I piętra>4,3*0,3*0,3*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,356 0,774	
				RAZEM	3,130
91 d.1.4	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane.Beton C25/30	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<podciągi Pz5,Pz9>0,113 <rdzenie Rż9,Rż16,Rż18,Rż19 ze stopami>1,069 <rdzenie Rż13,Rż14,Rż15 ze stopami>1,067 <rdzenie Rż10,Rż11,Rż12 ze stopami i wspornikami>0,220 <rdzenie Rż3,Rż5,Rż7,Rż8,Rż17,S2 ze stopami >0,441	kg kg kg kg kg	0,113 1,069 1,067 0,220 0,441	
				RAZEM	4,428
100 d.1.4	KNR 4-01 0202-04  STB	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 20mm <Bs1,Bs2>0,154 <podciągi Pz1,Pz2, Pz3,Pz6,Pz7,Pz8>0,182 <Pi3,S3,Bz3 i Bz4>0,319 <rdzenie Rż10,Rż11,Rż12 ze stopami i wspornikami>0,698	kg kg kg kg kg	0,154 0,182 0,319 0,698	
				RAZEM	1,353
101 d.1.4	KNR 4-01 0202-04 STB	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 25mm <podciągi Pz1,Pz2, Pz3,Pz6,Pz7,Pz8>2,152	kg kg		
				RAZEM	2,152
102 d.1.4	kalkulacja własna STB	Mechaniczne przygotowanie podłoża betonowego pod zakotwienie prętów zbrojeniowych w fundamentach <pod pręty fi 20 głębokość otworów 25cm >26	szt szt	26,000	
				RAZEM	26,000
103 d.1.4	Kalkulacja własna STB	Wklejanie prętów przy użyciu klejów konstrukcyjnych cementowych w beton <pod pręty fi 20 głębokość otworów 25cm >26	szt szt	26,000	
				RAZEM	26,000
104 d.1.4	KNR BC-02 0201-02 STB	Czyszczenie ręczne pionowych, powierzchni betonowych na styku uzupełnień 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>1.5</b>		<b>Izolacje</b>			
105 d.1.5	KNR-W 2-02 0603-01 STB	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa < izolacja ściana fundamentowych >79,336*2 < izolacja słupów w gruncie >0,40*4*0,8+0,4*2*1,6*10+0,4*2*1,8*3+0,4*2*2,3*3+0,4*2*3,0*2+(0,4*2+0,55*2)*0,8*2+(1,4*2+0,5*2)*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,672 37,840	
				RAZEM	196,512
106 d.1.5	KNR-W 2-02 0904-04 STB	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych < izolacja słupów w gruncie >37,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,840	
				RAZEM	37,840
107 d.1.5	KNR 2-02 0603-02 STB	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	196,512	
				RAZEM	196,512
108 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01 STB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <izolacja pod ściany >(20,05+14,30*2+19,75)*0,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,416	
				RAZEM	16,416
109 d.1.5	KNR-W 2-02 0616-01 STB	Izolacje styku ścian fundamentowych z płytą denną z taśmy bentonitowej < izolacja podszybia>2,51*2+2,39*2	m m	9,800	
				RAZEM	9,800
110 d.1.5	KNR-W 2-02 0615-04 STB	Izolacje z folii wytłaczanej w gruncie sucha pionowe - jedna warstwa < ściany z zewnątrz>poz.111 < ściany wewnątrz zasypywane przy podwyższaniu posadzek> 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144,256 80,000	
				RAZEM	224,256
111 d.1.5	KNR 0-17 2609-01  STB	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. <część nowoprojektowana >15,11*0,9+5,73*0,9+1,81*0,9+16,75*0,9+1,3*0,8*0,5*2+20,44*0,9+4,91*0,9+4,09*0,9 <część istniejąca sala >17,16*1,0+17,30*1,0+2,8*1,0+8,15*1,0 <część istniejąca biblioteka >9,47*1,0+0,22*2*1,0+20,56*1,0+5,38*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62,996 45,410 35,850	
				RAZEM	144,256
112 d.1.5	KNR 2-02 0609-08 STB	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej <część nowoprojektowana >13,75*1,7+20,44*0,9+20,14*3,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,254	
				RAZEM	111,254
113 d.1.5	KNR 2-02 0616-01 Ana- logia STB	Izolacje z folii PWC na sucha pozioma - jedna warstwa <izolacja posadzki przyziemia>(12,86+11,15+63,84+297,31+11,09)*2+272,33*2 <izolacja posadzki I piętra>262,84*2-5,73*4,07*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 337,160 479,038	
				RAZEM	1 816,198
114 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 poziome na wierzchu konstrukcji na sucha - izolacja podposadzkowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	STB	<izolacja posadzki przyziemia>(12,86+11,15+63,84+297,31+11,09)+272,33	m <sup>2</sup>	668,580	
				RAZEM	668,580
115	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6 poziome na	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0609-03	wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja podposadzkowa			
	STB	<izolacja posadzki I piętra>262,84-5,73*4,07	m <sup>2</sup>	239,519	
				RAZEM	239,519
<b>1.6</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie stropu pod poddaszem</b>			
116	KNR K-05	Mocowanie folii paroszczelnej pod warstwę ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0102-01				
	STB	poz.46	m <sup>2</sup>	171,840	
				RAZEM	171,840
117	KNR AT-12	Ułożenie izolacji poziomej z wełny mineralnej w płytach gr 2*12cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0202-05				
	STB	poz.46*0,85	m <sup>2</sup>	146,064	
				RAZEM	146,064
118	KNR AT-12	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr 6cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0202-05				
	STB	poz.46	m <sup>2</sup>	171,840	
				RAZEM	171,840
119	KNR K-05	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej pod podłogą	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0102-01				
	STB	poz.46	m <sup>2</sup>	171,840	
				RAZEM	171,840
120	KNR-W 2-02	Podłoga z desek o grubości 25 mm na łatach 5*6cm .deski stare do wykorzysta-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1121-04-Ana-	tania w 50%			
	logia				
	STB	poz.46	m <sup>2</sup>	171,840	
				RAZEM	171,840
121	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0631-01				
	STB	171,84*2	m <sup>2</sup>	343,680	
				RAZEM	343,680
122	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna elementów konstrukcyjnych dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0631-01				
	STB	300	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
<b>1.7</b>		<b>Dach</b>			
123	KNR 2-02	Montaż dźwigarów dachowych wraz z zakupem i dostarczeniem tych dźwiga-	elem.		
d.1.7	0357-07 z.	rów na plac budowy.			
	sz. 5.1.				
	9907-01				
	STB	6	elem.	6,000	
				RAZEM	6,000
124	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.1.7	0208-05				
	STB	<konstrukcja stalowa pod poparcie solarów , sufitów i wentylacji> 0,318+6,546	t	6,864	
				RAZEM	6,864
125	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 13 mm techniką diamentową w	cm		
d.1.7	0101-01 z.	betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu			
	sz. 1.3.				
	STB	<otwory w belkach prefabrykowanych> 40*20	cm	800,000	
				RAZEM	800,000
126	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdo-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1008-01	wych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną z dostarczeniem całości			
		materiałów blacha T160/1.0			
	STB	<dach nad budynkiem A>16,02*24,35	m <sup>2</sup>	390,087	
				RAZEM	390,087
127	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0201-01				
	STB	<dach nad budynkiem A>16,02*24,35+4,09*4,82	m <sup>2</sup>	409,801	
		<dach nad budynkiem B>19,26*14,06+13,31*2,1+26+15,95*0,33*2	m <sup>2</sup>	335,274	
				RAZEM	745,075
128	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyt z weł-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0201-02	ny półtwardych gr 20cm			
	STB	<dach nad budynkiem A>16,02*24,35+4,09*4,82	m <sup>2</sup>	409,801	
		<dach nad budynkiem B>19,26*14,06+13,31*2,1+26	m <sup>2</sup>	324,747	
				RAZEM	734,548
129	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyt z weł-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0201-02	ny twardych gr 8cm			
	STB	<dach nad budynkiem A>16,02*24,35+4,09*4,82	m <sup>2</sup>	409,801	
				RAZEM	409,801
130	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyt z weł-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0201-02	ny twardych gr 5cm			
	STB	<dach nad budynkiem B>19,26*14,06+13,31*2,1+26	m <sup>2</sup>	324,747	
				RAZEM	324,747
131	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane -warstwy kształtujące spad-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0201-02	ki z płyt z wełny półtwardej gr 0-33cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	STB	<dach nad budynkiem B>19,26*14,06+13,31*2,1+26	m <sup>2</sup>	324,747	
				RAZEM	324,747
132 d.1.7	KNR AT-09 0201-02 STB	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane -warstwy kształtujące spadki z płyt z wełny półtwardej gr 0-10cm	m <sup>2</sup>		
		<dach nad budynkiem A>24,35*1,0*2	m <sup>2</sup>	48,700	
				RAZEM	48,700
133 d.1.7	KNR 0-23 2613-01 STB	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 10cm - system RO-KER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian ogniomórków	m <sup>2</sup>		
		<dach nad bud.A wywiniecie na ściany>(16,02*2+24,35*2)*(0,68+0,3)+4,82*	m <sup>2</sup>	86,293	
		(0,54+0,3)+(4,82+4,09)*0,35	m <sup>2</sup>		
		<dach nad budynkiem B wywiniecie na ściany >(19,26+14,06+2,1+5,94)*	m <sup>2</sup>	52,235	
		(0,54+0,3)+13,31*(0,3+0,3+0,35)+16,16*0,3			
				RAZEM	138,528
134 d.1.7	KNR AT-09 0201-04 STB	Wykonanie krycia dachów z membrany PCW	m <sup>2</sup>		
		<dach nad budynkiem A>16,02*24,35+4,09*4,82	m <sup>2</sup>	409,801	
		<dach nad bud.A wywiniecie na ściany>(16,02*2+24,35*2)*(0,68+0,3)+4,82*	m <sup>2</sup>	86,293	
		(0,54+0,3)+(4,82+4,09)*0,35			
		<dach nad budynkiem B>19,26*14,06+13,31*2,1+26	m <sup>2</sup>	324,747	
		<dach nad budynkiem B wywiniecie na ściany >(19,26+14,06+2,1+5,94)*	m <sup>2</sup>	61,299	
		(0,54+0,3)+13,31*(0,3+0,3+0,35)+16,16*0,3+(4,69*2+3,49*2+2,0*2+1,15*2)*			
		0,4			
				RAZEM	882,140
135 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02 STB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<dach nad bud.A >(17,3*2+24,35*2)*0,9+4,82*0,75+(4,82+4,09)*0,30+4,09*	m <sup>2</sup>	82,485	
		0,3			
		<dach nad budynkiem B >(20,34+14,44+2,1+5,94)*0,75+13,31*0,45+(13,31+	m <sup>2</sup>	51,800	
		5,04)*0,3+18,20*0,45			
				RAZEM	134,285
136 d.1.7	KNR-W 2-02 0522-01 STB	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		<blacha powlekana> 4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
137 d.1.7	KNR-W 2-02 0529-01 STB	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		<blacha powlekana> 3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
138 d.1.7	KNR-W 2-02 0529-01 STB	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		<blacha powlekana> 3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.8</b>		<b>Przeróbki na dachu budynku sąsiedniego</b>			
139 d.1.8	Kalkulacja własna STB	Rozebranie pokrycia dachowego wraz z obróbkami w miejscu kolizji	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
140 d.1.8	Kalkulacja własna STB	Przeróbka konstrukcji dachu istniejącego w miejscu kolizji celem wykonania koryta odwadniającego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.1.8	NNRNKB 202 0420-01 STB	(z.II) deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		<wykonanie koryta>22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
142 d.1.8	KNR AT-09 0201-04 STB	Wykonanie krycia koryta z membrany PCW	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
143 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02 STB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<obróbki przyścienne i przyokapowe>16	m <sup>2</sup>	16,000	
		<obróbki wpustu rynnowego>0,5	m <sup>2</sup>	0,500	
				RAZEM	16,500
144 d.1.8	KNR AT-09 0201-02 STB	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyt z styroduremowych gr 5cm	m <sup>2</sup>		
		<docieplenie koryta >22,0	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>1.9</b>		<b>Rusztowania</b>			
145 d.1.9	KNR 2-02 1604-01 STB	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		16,11*9,0+16,11*8,5+6,0*9,5+8,14*10,0+17,30*10,3+17,3*9,5	m <sup>2</sup>	762,865	
				RAZEM	762,865
146 d.1.9	KNR 2-02 1609-01 STB	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - wysokość montażu do 16 m	m <sup>2</sup>		
		20,44*5,3	m <sup>2</sup>	108,332	
				RAZEM	108,332

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1505-01				
	STB	poz.145	m <sup>2</sup>	762,865	
				RAZEM	762,865
<b>1.10</b>		<b>Elewacje</b>			
148	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian gr 20cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-01				
10	STB	< część B>16,15*9,1-4,28*6,9*2-3,5*6,9	m <sup>2</sup>	63,751	
		< część A>20,69*2,84*0,5+20,69*3,22+0,24*10,35+17,30*10,05+8,35*9,75+4,09*0,5+5,38*4,98+20,20*4,55+20,20*2,84*0,4+9,47*4,35-1,05*1,5*9-2,35*3,6-0,65*0,95*2	m <sup>2</sup>	514,782	
				RAZEM	578,533
149	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-02				
10	STB	((1,05+1,5*2)*9+(0,65+0,95*2)*2)*0,35	m <sup>2</sup>	14,543	
				RAZEM	14,543
150	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06				
10	STB	poz.148	m <sup>2</sup>	578,533	
				RAZEM	578,533
151	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2613-09				
10	STB	43,74+6,0+3,0+4,91+20,80-2,35+43,74-4,28*2-3,5+8,14+0,3*2	m	116,520	
				RAZEM	116,520
152	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych i płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.	2609-04				
10	STB	< płyty ze styropianu>poz.148*5	szt.	2 892,665	
		< płyty z wełny>(poz.154-206,025-29,38)*5	szt.	3 048,755	
				RAZEM	5 941,420
153	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-07				
10	STB	poz.149	m <sup>2</sup>	14,543	
				RAZEM	14,543
154	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 20cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-01				
10	STB	<część B>(14,94+6,0+3,69)*8,25+ (2,31+1,86)*9,23+20,14*(9,1-3,8)+0,3*9,1+0,64*9,1-1,5*1,45-1,2*1,5-1,5*1,5-1,2*1,5	m <sup>2</sup>	348,958	
		<część A>17,16*9,40+2,31*9,63+0,9*8,7+4,91*10,05+4,91*0,3+4,09*3,85+14,23*0,45-1,5*1,5-0,9*1,45	m <sup>2</sup>	260,793	
		< izolacja dylatacji>20,14*3,8+14,23*9,10	m <sup>2</sup>	206,025	
		< izolacja ścian poddasza>20,69*2,84*0,5	m <sup>2</sup>	29,380	
				RAZEM	845,156
155	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-06				
10	STB	<część B>(14,94+6,0+3,69)*8,25+ (2,31+1,86)*9,23+20,14*(9,1-3,8)+0,3*9,1+0,64*9,1-1,5*1,45-1,2*1,5-1,5*1,5-1,2*1,5	m <sup>2</sup>	348,958	
		<część A>17,16*9,40+2,31*9,63+0,9*8,7+4,91*10,05+4,91*0,3+4,09*3,85+14,23*0,45-1,5*1,5-0,9*1,45	m <sup>2</sup>	260,793	
		< izolacja ścian poddasza>20,69*2,84*0,5	m <sup>2</sup>	29,380	
				RAZEM	639,131
156	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-02				
10	STB	((1,5+1,45*2)*2+( 0,9+1,45*2)+1,5*3+(1,2+1,5*2))*0,2	m <sup>2</sup>	4,260	
				RAZEM	4,260
157	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-07				
10	STB	poz.156	m <sup>2</sup>	4,260	
				RAZEM	4,260
158	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2613-08				
10	STB	9,1*2+9,55*4+8,3*2+8,6+10,05+3,8+4,5*2+4,0*2+(1,05+1,5*2)*9+(0,65+0,95*2)*2+(1,5+1,45*2)*2+( 0,9+1,45*2)+1,5*3+(1,2+1,5*2)	m	175,300	
				RAZEM	175,300
159	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-01				
10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	STB	poz. 155-29,38 poz. 150 poz. 153 poz. 156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	609,751 578,533 14,543 4,260	
				RAZEM	1 207,087
160 d.1. 10	KNR 0-33 0125-03 STB	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie  poz. 159	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 207,087	
				RAZEM	1 207,087
161 d.1. 10	Kalkulacja wasna STB	Wykonanie boni zewnętrznych 2*cm  (4,3*13+3,4+2,0+14,1*3+2,9*13+2,0*2+14,1*2)+(14,9*2+2,3*13+14,0*2+2,4*6+3,0*6)+(10,6*2+3,6*9+3,8*2+3,6*4)	m  m	  369,200	
				RAZEM	369,200
162 d.1. 10	NNRNKB 202 0541-02 STB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <podokienniki> (1,5*3+1,2*2+0,9+1,2*2+1,05*9+0,65*2)*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,333	
				RAZEM	7,333
<b>1.11</b>		<b>Fasada</b>			
163 d.1. 11	KNR 0-19 1024-11 STB	Fasady aluminiowych oszklonych szybami bezpiecznymi na budowie U<0.9  <FS1> 4,28*7,30-1,8*2,8 <FS2 z wbydowanymi 2 oknami 110*150> 3,5*7,30 <FS2z wbydowanymi 4 oknami 110*150> 4,28*7,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26,204 25,550 31,244	
				RAZEM	82,998
164 d.1. 11	KNR 0-19 1024-11 STB	Montaż daszku nad wejściem  2,5*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,750	
				RAZEM	3,750
165 d.1. 11	KNR-W 2-02 1040-02 STB	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wejściowe U<1.3  <Drzwi wejściowe z systemem napowietrzania skrzydła szer 90+90 wys.280cm 200 szt 1>1,8*2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,040	
				RAZEM	5,040
166 d.1. 11	KNR-W 2-02 1040-02	Kurtyna powietrzna nad drzwiami wejściowymi wraz z zasilaniem  1	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.1. 11	KNR 2-02 2103-02 STB	Podokienniki - elementy z płyt granitowych polerowanych grubości 3 cm i szerokości do 30 cm  4,28*2-1,8+3,5*2+4,28*2	m  m	  22,320	
				RAZEM	22,320
<b>1.12</b>		<b>Obudowa szybu</b>			
168 d.1. 12	KNR 0-19 1024-11 STB	Fasady aluminiowe oszklone szybami bezpiecznymi  2,49*8,0*2+2,37*8,0*2-1,2*2,19*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,504	
				RAZEM	72,504
169 d.1. 12	KNR-W 2-05 0102-04 STB	Montaż elementów stalowych stanowiących konstrukcje nośną  1,92	t  t	  1,920	
				RAZEM	1,920
<b>1.13</b>		<b>Konstrukcja stalowa słupów pod zadaszenie przystanku</b>			
170 d.1. 13	KNR-W 2-05 0102-04 STB	Montaż elementów stalowych stanowiących konstrukcje nośną pod zadaszenie przystanków  0,91	t  t	  0,910	
				RAZEM	0,910
<b>1.14</b>		<b>Świetliki</b>			
171 d.1. 14	KNR-W 2-02 1220-03 STB	Świetliki dachowe -klapa oddymiająca  <klapa oddymiająca klatki schodowej wraz z podstawą o pow oddymiania 1.84mkw> 1,15*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,300	
				RAZEM	2,300
172 d.1. 14	KNR-W 2-02 1220-03	Świetliki dachowy szklony szybami ciepłymi bezpiecznymi U<1.1	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	STB	3,25*4,35	m <sup>2</sup>	14,138	
				RAZEM	14,138
<b>1.15</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
173 d.1. 15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne o U<1.3 z systemem napowietrzania wyposażone w napęd DSS	m <sup>2</sup>		
	STB	<D7 skrzydła 90+50 wys 200 szt 1>1,4*2,0	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
174 d.1. 15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w klasie EI30 o odporności EI30	m <sup>2</sup>		
	STB	<D8 skrzydła 90+40 wys 200 szt 1>1,3*2,0	m <sup>2</sup>	2,600	
				RAZEM	2,600
175 d.1. 15	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 w klasie EI60	m <sup>2</sup>		
	Kalkulacja uproszczona	0,9*2,0*1	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>1.16</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
176 d.1. 16	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2. Komplet z okuciami samozamykającymi.	m <sup>2</sup>		
	STB	<D08 EIS 60 szt 1> 0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
177 d.1. 16	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w klasie EI30 o odporności EI30 .Komplet z okuciami samozamykającymi.	m <sup>2</sup>		
	STB	<D07 skrzydła 90+30 wys 200 szt 1>1,3*2,0	m <sup>2</sup>	2,600	
				RAZEM	2,600
178 d.1. 16	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
	STB	<D06 skrzydła 90+30 wys 200 szt 1>1,3*2,0	m <sup>2</sup>	2,600	
				RAZEM	2,600
179 d.1. 16	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
	STB	<D05 skrzydła 90+90 wys 220 wraz z naświetlem w klasie EI30 drzwi wyposażone z klamki antypaniczne szt 1>1,8*3,05	m <sup>2</sup>	5,490	
				RAZEM	5,490
180 d.1. 16	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne jednodelne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	STB	<D01 skrzydło 80*200 szt 1>0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
181 d.1. 16	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	STB	<D02 skrzydło 90*200 szt 11>0,9*2,0*11 <D03 skrzydło 90*200 szt 16>0,9*2,0*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,800 28,800	
				RAZEM	48,600
182 d.1. 16	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne jednodelne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	STB	<D05 skrzydło 110*200 szt 1>1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.1. 16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe drewnopodobne regulowane do drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
	STB	<D01,D02,D03>28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
184 d.1. 16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe drewnopodobne regulowane do drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		<D04>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.17</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
185 d.1. 17	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2.Montaż ciepły. U<0.9. Montaż ciepły	m <sup>2</sup>		
	STB	<okno O3 szt 1>0,85*1,4	m <sup>2</sup>	1,190	
				RAZEM	1,190
186 d.1. 17	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2.Montaż ciepły.U<0.9. Montaż ciepły	m <sup>2</sup>		
	STB	<oknoO1 szt 1>1,45*1,4	m <sup>2</sup>	2,030	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<oknoO2 szt 2>1,15*1,45*2	m <sup>2</sup>	3,335	
				RAZEM	5,365
187 d.1. 17	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2.U<0.9. Montaż ciepły	m <sup>2</sup>		
	STB	<okno O4 szt 2>1,45*1,45*2	m <sup>2</sup>	4,205	
				RAZEM	4,205
188 d.1. 17	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien do reżyserki	m <sup>2</sup>		
	STB	1,5*1,2	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
189 d.1. 17	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki - elementy z płyt granitowych polerowanych grubości 3 cm i szerokości do 30 cm.	m		
		1,3*3+1,2*2+0,9	m	7,200	
				RAZEM	7,200
<b>1.18</b>		<b>Ścianki przeszklone z drzwiami</b>			
190 d.1. 18	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie. Ścianki bezklasowe	m <sup>2</sup>		
	STB	<S2.6 i S2.7>4,51*3,45-0,9*2,2+3,25*3,45+1,61*3,45	m <sup>2</sup>	30,347	
				RAZEM	30,347
191 d.1. 18	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie. Ścianki o odporności ogniowej EI60	m <sup>2</sup>		
	STB	<DS1>4,55*3,73+3,35*3,73*2	m <sup>2</sup>	41,963	
		<S1.1>5,705*3,45	m <sup>2</sup>	19,682	
		<S2.1>5,73*4,1	m <sup>2</sup>	23,493	
		<S 1.2>4,45*3,05-1,46*2,2	m <sup>2</sup>	10,361	
		<S 2.2>4,45*3,05-1,46*2,2	m <sup>2</sup>	10,361	
				RAZEM	105,860
192 d.1. 18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w klasie EI30 wbudowane w ściankę	m <sup>2</sup>		
	STB	<D07 skrzydła 90+30 wys 220 szt 2>1,3*2,2*2	m <sup>2</sup>	5,720	
				RAZEM	5,720
193 d.1. 18	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie. Ścianki o odporności ogniowej EI30	m <sup>2</sup>		
	STB	<S1.3>3,85*2,30-0,9*2,2	m <sup>2</sup>	6,875	
		<S2.3>3,90*2,30-0,9*2,2	m <sup>2</sup>	6,990	
		<S1.4>2,49*2,30-0,9*2,2	m <sup>2</sup>	3,747	
		<S2.4>3,66*2,30-0,9*2,2	m <sup>2</sup>	6,438	
				RAZEM	24,050
194 d.1. 18	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wbudowane w ściankę . Drzwi bezklasowe	m <sup>2</sup>		
	STB	<S2.6 szt 1>0,9*2,20	m <sup>2</sup>	1,980	
		<S1.3 szt 1>0,9*2,20	m <sup>2</sup>	1,980	
		<S2.3 szt 1>0,9*2,20	m <sup>2</sup>	1,980	
		<S1.4 szt 1>0,9*2,20	m <sup>2</sup>	1,980	
		<S2.4 szt 1>0,9*2,20	m <sup>2</sup>	1,980	
				RAZEM	9,900
<b>1.19</b>		<b>Ścianki z płyt gipsokartonowych , obudowy z płyt gkf,ścianki systemowe do wc</b>			
195 d.1. 19	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m <sup>2</sup>		
	STB	16,02*4,70+2,43*4,70*2-0,9*2,0*3-1,5*1,2+1,82*2,2*2	m <sup>2</sup>	98,944	
		<ścianki nad przeszklzeniami EI30>3,85*0,75+3,9*0,88+2,49*1,15+3,66*0,88	m <sup>2</sup>	12,404	
				RAZEM	111,348
196 d.1. 19	Kalkulacja własna	Ścianki systemowe w WC	m <sup>2</sup>		
	STB	(2,15+1,34)*2,0*2	m <sup>2</sup>	13,960	
				RAZEM	13,960
197 d.1. 19	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m <sup>2</sup>		
	STB	<obudowa płyt fałdowych sali>16,02*23,23-0,3*16,02*5	m <sup>2</sup>	348,115	
				RAZEM	348,115
198 d.1. 19	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych w sanitariatach	m <sup>2</sup>		
	STB	<B18>5,31	m <sup>2</sup>	5,310	
		<B19>8,18	m <sup>2</sup>	8,180	
		<B11>2,84	m <sup>2</sup>	2,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<B12>3,02 <B2.7>5,03 <B2.8>3,79 <B2.8>3,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,020 5,030 3,790 3,790	
				RAZEM	31,960
199 d.1. 19	KNR-W 2-02 2004-10 STB	Obudowa elementów instalacyjnych na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02  <obudowa elementów instalacyjnych>75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,000	
				RAZEM	75,000
<b>1.20</b>		<b>Obudowy dźwiękochłonne</b>			
200 d.1. 20	Kalkulacja własna STB	Sufity podwieszone akustyczny z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych  <pom.A 1.13>16,02*17,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279,549	
				RAZEM	279,549
201 d.1. 20	Kalkulacja własna STB	Dodatkowa warstwa wygłuszająca ułożona na suficie pochłaniająca dźwięki basowe  <pom.A 1.13>16,02*17,45-8,62*10,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192,918	
				RAZEM	192,918
202 d.1. 20	Kalkulacja własna STB	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach. Pod sufitem  <pom.A 1.13>(16,02*2+17,45*2)*1,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,369	
				RAZEM	90,369
203 d.1. 20	Kalkulacja własna STB	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach.  <pom.A 1.13>16,02*3,0+2,0*3,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62,860	
				RAZEM	62,860
<b>1.21</b>		<b>Konstrukcja sceny</b>			
204 d.1. 21	Kalkulacja własna STB	Dostarczenie i montaż podestów scenicznych rozbiegających  8,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,000	
				RAZEM	16,000
205 d.1. 21	Kalkulacja własna STB	Dostarczenie i montaż schodów scenicznych  2	szt  szt	  2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.1. 21	KNR 2-02 1110-02 STB	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm  10,02*4,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,180	
				RAZEM	40,180
207 d.1. 21	NNRNKB 202 0416-03 STB	(z.II) konstrukcje z tarcicy nasyczonej - konstrukcja drewniana sceny  5,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,000	
				RAZEM	5,000
208 d.1. 21	KNR-W 2-02 1029-01 STB	Wykonanie ścianki przesównej pod sceną  8,02*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,822	
				RAZEM	8,822
209 d.1. 21	KNR AT-12 0401-07 STB	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową  <scena+schody>10,02*4,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,180	
				RAZEM	40,180
210 d.1. 21	KNR-W 2-02 1123-03 STB	Posadzka z wykładzi na scenie  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,180	
				RAZEM	40,180
<b>1.22</b>		<b>Posadzki ,podkłady pod posadzki</b>			
211 d.1. 22	KNR 4-01 0207-02 STB	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań  <piwnice>15	m  m	  15,000	
				RAZEM	15,000
212 d.1. 22	KNR 4-01 0803-02 STB	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko  <piwnice>10,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
213	KNR 2-02 d.1. 1101-01 22	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		< część B>(14,06*19,25+2,1*13,25-0,6*0,35*2+0,35*0,35*4+1,45*0,3-2,5*2,5)*0,12	m <sup>3</sup>	35,128	
	STB	< część A>1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	36,128
214	KNR 4-01 d.1. 0202-01 22	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
	STB	<zprojenie wylewk pod ściankami działowymi> 0,2	kg	0,200	
				RAZEM	0,200
215	KNR AT-12 d.1. 0401-07 22	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową	m <sup>2</sup>		
		<antresola>11,77*1,5+3,2*16,02+12,44+11,92+12,03	m <sup>2</sup>	105,309	
	STB	<schody>(1,12*2,8+1,12*1,1)*2	m <sup>2</sup>	8,736	
				RAZEM	114,045
216	KNR 2-02 d.1. 1102-01 22 1102-03 STB	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		<w części B parter>19,25*16,19-6,0*2,1-0,35*0,35*4-0,6*0,35*2-2,45*2,45-1,43*0,35-(5,73*4+7,2+4,35+4,11+4,95+3,1+5,81*2+2,22+2,5+2,15*2+5,7)*0,12	m <sup>2</sup>	282,888	
		<w części B I piętro>19,25*16,19-6,0*2,1-0,30*0,30*4-0,6*0,3*2-2-5,7*4,07-1,43*0,3-3,25*4,35+(5,73*2+7,2+4,49*3+4,32*2)*0,12	m <sup>2</sup>	263,464	
		<w części A>16,02*24,1+8,02*0,25-0,34*5,0*2+12,86+1,8*2,35-4,01*0,12*2	m <sup>2</sup>	400,815	
				RAZEM	947,167
217	KNR 2-02 d.1. 1106-07 22	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	STB	poz.216	m <sup>2</sup>	947,167	
				RAZEM	947,167
218	KNR 0-39 d.1. 0116-01 22	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	STB	<parter>8,18+5,31+3,02+2,84+4,98+10,95	m <sup>2</sup>	35,280	
		<I piętro>8,60+5,03+3,79	m <sup>2</sup>	17,420	
				RAZEM	52,700
219	KNR 0-39 d.1. 0116-02 22	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	STB	<parter>0,15*(2,15*4+2,4*2+1,6*2+2,5*2+2,22*2+1,3*2+1,3*2+2,5*2+1,3*4+1,08*2+2,52*2+1,98*2+4,52*2+3,55*2-0,9*10)	m <sup>2</sup>	8,961	
		<I piętro>(1,8*2+2,22*4+2,4*2+2,15*2+1,75*2+2,45*2-0,9*5)*0,12	m <sup>2</sup>	3,058	
				RAZEM	12,019
220	KNR 0-39 d.1. 0114-01 22	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m <sup>2</sup>		
	STB	poz.218+poz.219	m <sup>2</sup>	64,719	
				RAZEM	64,719
221	KNR AT-42 d.1. 0105-02 22	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 60x60 cm wewnątrz pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
		<pom.B1.1>17,0	m <sup>2</sup>	17,000	
		<pom.B1..3>49,37	m <sup>2</sup>	49,370	
		<pom.B1.8>1,6*2,15+2,15*2,4+0,9*0,12	m <sup>2</sup>	8,708	
		<pom.B1.9>2,22*2,5+0,9*0,12	m <sup>2</sup>	5,658	
		<pom.B1.10>36,28	m <sup>2</sup>	36,280	
		<pom.B1.11>1,30*1,3+1,08*1,3+0,9*0,12*2	m <sup>2</sup>	3,310	
		<pom.B1.12>1,30*2,4+0,9*0,12	m <sup>2</sup>	3,228	
		<pom.B1.15>24,05	m <sup>2</sup>	24,050	
		<pom.B1.16>7,68	m <sup>2</sup>	7,680	
		<pom.B1.17>9,25	m <sup>2</sup>	9,250	
		<pom.B1.19>5,28	m <sup>2</sup>	5,280	
		<pom.A1.8>10,95	m <sup>2</sup>	10,950	
		<pom.B2.1>29,17	m <sup>2</sup>	29,170	
		<pom.B2.2>30,70	m <sup>2</sup>	30,700	
		<pom.B2.6>8,06	m <sup>2</sup>	8,060	
		<pom.B2.7>5,03	m <sup>2</sup>	5,030	
		<pom.B2.8>3,79	m <sup>2</sup>	3,790	
		<pom.A1.1>1,8*2,35+0,44*2,03	m <sup>2</sup>	5,123	
		< spoczniki schodów>1,55*1,69+3,51*1,45+0,33*1,45	m <sup>2</sup>	8,188	
				RAZEM	270,825

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.1. 0803-05 23	KNR 2-02 STB	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  <pom A.13>5,79*16,02+16,02*0,98+11,78*1,5+(1,5+1,78)*0,22+14,52*0,27+3,4*0,98*4+1,0*0,5*4+2,0*0,25*4+1,5*0,30*8+0,35*0,30*4+0,35*0,25*2+8,02*0,3 <pom A.1.10>12,86 <pom parteru w części B>272,33+5,70*0,3*2+(3,5+4,28*2)*(0,24+0,45)+(5,03+3,90+4,48)*(0,35*2+0,3)+(5,03+3,9+3,93)*(0,35*2+0,25)+(4,35*2+3,25*2)*0,4 <pom I piętra w części B>262,84+5,70*0,3*2+(3,5+4,28*2)*(0,24+0,72)+(5,03+3,90+4,48)*(0,72+0,43+0,3)+(5,03+3,9+3,93)*(0,43+0,25+0,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,696 12,860 315,778 309,885	    RAZEM 793,219
236 d.1. 0811-01 23	KNR 2-02 STB	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. II  5,7*1,45+4,07*1,45*2+(2,52*2+2,81)*0,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,345	 RAZEM 22,345
237 d.1. 0713-01 23	KNR 4-01 STB	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach  <pom. A1.13>16,02*2*4,5+18,04*4,5+(18,04-8,02)*4,5+8,02*3,4 <pom. A1.14>(4,01*2+2,85*2)*3,3 <pom. A1.11>(4,01*2+2,85*2)*3,3 <pom. A1.10>(2,94+1,53+3,81)*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 297,718 45,276 45,276 21,528	    RAZEM 409,798
238 d.1. 0829-03 23	KNR 0-12 STB	Licowanie ścian płytkami na klej  <pom.A1.9>(2,52*2+1,98*2-0,9)*2,1 <pom.B1.8>(1,35*4+1,05*4-0,8*4+1,0*2+2,15-0,9)*2,7 <pom.B1.9>2,5*2,7 <pom.B1.11>(1,3*4+1,08*2+1,3*2-0,9-0,8*2)*2,1 <pom.B1.12>(1,3*2+2,5*2-0,9)*2,1 <pom.B1.13>(3,07+0,6*2)*1,5 <pom.B1.15>(4,38*2+4,31*2-0,9*2)*2,1 <pom.B1.16>(3,38*2+2,22-0,9)*2,1 <pom.B2.6>(1,75+2,45*2+2,15*2)*2,7-0,9*2,1 <pom.B2.7>(2,4-0,25)*2,7 <pom.B2.8>(2,22*2+1,80*2-0,9)*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,010 26,055 6,750 15,666 14,070 6,405 32,718 16,968 27,675 5,805 14,994	           RAZEM 184,116
239 d.1. 0829-01 23	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o fakturze cegły - na klej  <pom.B1.3>[0,20*2+0,35+0,6+0,8+0,38+0,12*2+3,3+0,38*2]*3,45-0,9*2,0 <pom.B1.9>(2,22-0,9)*2,7 <pom.B1.8>(2,5-0,9)*2,7 <pom.B2.6>(2,15-0,9)*2,7 <pom.B2.7>(2,22+0,25*2)*2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,764 3,564 4,320 3,375 7,344	     RAZEM 40,367
240 d.1. 202 0933-01 23	NNRNKB Analogia	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich .Tynk imitujący beton  <pom.B1.9>2,22*2,7-1,0*2,1 <pom.B1.8>2,15*2,7-1,0*2,1 <pom.B2.6>2,15*2,7-1,0*2,1 <pom.B2.7>2,22*2,7-1,0*2,1 <pom.B2.8>1,8*2,7-1,0*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,894 3,705 3,705 3,894 2,760	     RAZEM 17,958
241 d.1. 20203-02 23	KNR-W 2-02	Boazeria z lameli z materiałów drewnopodobnych wodoodpornych  <pom.B1.9>(0,9+0,25)*2,7 <pom.B2.7>0,7*2,7 <pom.B2.8>0,7*2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,105 1,890 1,890	   RAZEM 6,885
242 d.1. własna 23	kalkulacja własna	Szkło hartowane z nadrukowaną grafiką  <pom.B1.9>1,8*2,0 <pom.B1.8>1,3*2,0 <pom.B2.7>2,0*1,38 <pom.B2.8>0,9*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 2,600 2,760 1,620	    RAZEM 10,580
243 d.1. własna 23	kalkulacja własna	Lustra  <pom.B1.8>1,0*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	  RAZEM 1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.B1.9>1,0*1,0 <pom.B2.7>0,8*0,5 <pom.B2.9>0,8*0,5 <pom.B2.8>1,75*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000 0,400 0,400 1,400	
				RAZEM	4,800
244 d.1. 23	NNRNKB 202 2013-01 STB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.233+poz.234+poz.237-poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 073,259	
				RAZEM	2 073,259
245 d.1. 23	NNRNKB 202 2015-01 STB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.235+poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 815,564	
				RAZEM	815,564
246 d.1. 23	NNRNKB 202 2013-04 STB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <pom. w A>(16,02*2-0,12*2+2,43*4)*4,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,729	
				RAZEM	194,729
247 d.1. 23	KNR AT-26 0102-01 STB	Gruntowanie ręczne poz.244+poz.245+poz.246	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 083,552	
				RAZEM	3 083,552
<b>1.24</b>		<b>Roboty malarskie i elementy wykończeniowe</b>			
248 d.1. 24	Kalkulacja własna	Tablica informacyjna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.1. 24	Kalkulacja własna	Odbojnica drewniana szer 20cm wykończona powłokami lakierniczymi 18,04*2-1,5-2,0+16,02	m m	 48,600	
				RAZEM	48,600
250 d.1. 24	KNR-W 2-02 1520-01 STB	Tapetowanie ścian tapetą obiektową trudnopalną imitującą beton <pom.A 1.13>(18,04*2 -1,5-2,0)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,740	
				RAZEM	97,740
251 d.1. 24	KNR-W 2-02 1510-03 STB	Dwukrotne malowanie farbami lateksow powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem.Ściany poz.244+poz.246-poz.202-poz.203-poz.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 017,019	
				RAZEM	2 017,019
252 d.1. 24	KNR-W 2-02 1510-03 STB	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem.Sufity poz.245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 815,564	
				RAZEM	815,564
<b>1.25</b>		<b>Ślusarka</b>			
253 d.1. 25	KNR-W 2-02 1219-03 STB	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.1. 25	KNR-W 2-02 1213-05 STB	Trapy z jednostronną poręczą 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
255 d.1. 25	KNR-W 2-02 1207-01 STB	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami 2,52*2+2,805+2,66+2,66+1,625+0,5*2	m m	 15,790	
				RAZEM	15,790
256 d.1. 25	KNR-W 2-02 1207-01 STB	Balustrada na murze oporowym 1,81	m m	 1,810	
				RAZEM	1,810
257 d.1. 25	KNR-W 2-02 1208-03 STB	Pochwyty na wspornikach 2,24	m m	 2,240	
				RAZEM	2,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258 d.1. 25	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady na antresolach szklone szybami bezpiecznymi	m		
	STB	1,5+11,775+14,52	m	27,795	
				RAZEM	27,795
259 d.1. 25	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla osób niepełnosprawnych z stali nierdzewnej	szt.		
	STB	<pochwyty przy umywalce >4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
260 d.1. 25	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek ze stali nierdzewnej	szt.		
	STB	<pochwyty przy muszli klozetowej >4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
261 d.1. 25	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek ze stali nierdzewnej	szt.		
	STB	<pojemnik na odpady>5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
262 d.1. 25	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek ze stali nierdzewnej	szt.		
	STB	<szczotka do WC z pojemnikiem>6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.26</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
<b>1.27</b>		<b>Dostawa i montaż windy</b>			
263 d.1. 27	Wycena własna	Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego	kpl.		
	STB	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.28</b>		<b>Zagospodarowanie terenu( drogi,chodniki)</b>			
264 d.1. 28	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	STB	95	m <sup>2</sup>	95,000	
				RAZEM	95,000
265 d.1. 28	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
	STB	40	m <sup>3</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
266 d.1. 28	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
	STB	95*50%	m <sup>2</sup>	47,500	
				RAZEM	47,500
267 d.1. 28	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2. Z wykorzystaniem kostki istniejącej	m <sup>2</sup>		
	STB	95*50%	m <sup>2</sup>	47,500	
				RAZEM	47,500
268 d.1. 28	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
	STB	95	m <sup>2</sup>	95,000	
				RAZEM	95,000
269 d.1. 28	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
	STB	95	m <sup>2</sup>	95,000	
				RAZEM	95,000
270 d.1. 28	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
	STB	95	m <sup>2</sup>	95,000	
				RAZEM	95,000
271 d.1. 28	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
	STB	100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
272 d.1. 28	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
	STB	100	m <sup>2</sup>	100,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,000
273	KNR 4-01 d.1. 0108-17 28 0108-20 STB	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odleglosc 10 km	m <sup>3</sup>		
		95*0,3+0,08*95*50%	m <sup>3</sup>	32,300	
				RAZEM	32,300
274	KNR 4-01 d.1. 0108-06 28 0108-08 STB	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.273	m <sup>3</sup>	32,300	
				RAZEM	32,300
275	Wycena d.1. własna 28 Uproszczona STB	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.273	m <sup>3</sup>	32,300	
				RAZEM	32,300
<b>2</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
276	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie zabudowy lady barku i szatni z płyt laminowanych dwustronnie pokrytych filmem melaminowym o wymiarach zabudowy 200*62*115 cm 295*62*110cm i 240*62*110cm wraz z zzęścią podnoszoną . 2,0*1,15+2,95*1,15+2,4*1,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,453	
				RAZEM	8,453
277	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż wieszaków w szatni.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
278	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż rolet aluminiowych nad ladami. Rolety kratowe elektrycznie opuszczane wraz z zasilaniem (2,0+2,95+2,4)*2,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,905	
				RAZEM	16,905
279	KNR-W 2-05 d.2 0102-04 STB	Montaż elementów stalowych stanowiących konstrukcje nośną pod belki sceniczne < dwuteowniki HEA 160mm> 4,45*30,4*2/1000	t		
			t	0,271	
				RAZEM	0,271
280	kalkulacja d.2 własna	Belki sceniczne o rozpiętości 10m służące do podwieszania sprzętu oświetleniowego i wyposażenia scenicznego. Nośność belek 150kg na 1mb.Dostawa i montaż.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
281	kalkulacja d.2 własna	Elementy ruchome (trawers) podwieszane do belek wraz z napędem elektrycznym do podwieszania sprzętu oświetleniowego i wyposażenia scenicznego. Dostawa i montaż.	szt		
		<trawers podnoszony elektrycznie ze zwijaczem o długości 9m >2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
282	kalkulacja d.2 własna	Elementy ruchome (sztankietki) podwieszane do belek wraz z napędem ręcznym do podwieszania wyposażenia scenicznego.Dostawa i montaż.	szt		
		<sztankietka podnoszona ręcznie >6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
283	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż wyposażenia scenicznego: kurtyna sceniczna o wymiarach zasłanianej sceny 10.0*5.5m, sześć kulis bocznych od szerokości 1.5 m i wysokości 5.0m,ekran zwijany 8.5*5.5m, tło 10*5.5m . <komplet wraz z montażem>1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
284	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż aktywnego systemu nagłośnienia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
285	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż oświetlenia scenicznego-komplet	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000