

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** DOM KULTURY

**Obiekt :** MODERNIZACJA BUDYNKU DOMU KULTURY - CZĘŚĆ Z SALĄ I NADBUDOWA dz. nr geodezyjny 350/2

**Adres :** 17-312 Drohiczyn ul. Kraszewskiego

<b>ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE</b>
--

**Inwestor :** Gmina Drohiczyn

**Adres :** 17-312 Drohiczyn, ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 5

Uwagi : Kosztorys inwestorski sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej na podstawie projektu budowlanego, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Jednostka autorska : Biuro Projektowe "ARCH- DOM" 21-500 Biała Podlaska ul. Plac Szkolny Dwór 28

Opracował : Technik Budownictwa Leon Kalinowski - kosztorysant

Sprawdził : inż. Ryszard Suchora

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

Budowa: DOM KULTURY

Obiekt: MODERNIZACJA BUDYNKU DOMU KULTURY - CZĘŚĆ Z SALĄ I NADBUDOWA dz. nr geodezyjny 350/2

Adres: 17-312 Drohiczyn ul. Kraszewskiego

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Lp.	Opis działu
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE BUDYNKU
3	ROBOTY INSTALACYJNE - wentylacja sali kinowej, instalacja elektryczna wewnętrzną, oświetlenie sceny, kurtyna, ekrany
4	NADBUDOWA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

Budowa : DOM KULTURY  
Obiekt : MODERNIZACJA BUDYNKU DOMU KULTURY - CZĘŚĆ Z SALĄ I NADBUDOWA dz. nr geodezyjny 350/2  
Adres : 17-312 Drohiczyń ul. Kraszewskiego

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2</b>	9,500	m2
2	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. ponad 2 m2</b>	15,480	m2
3	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych, o pow. ponad 2 m2</b>	24,700	m2
4	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2</b>	4,000	szt
5	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie obróbek blacharskich z blachy: nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne i zadaszenie nad wejściem</b>	8,730	m2
6	KNR 401-0336-04-00 IGM Warszawa <b>Wykucie bruzd poziomych do osadzenia nadproży stalowych</b>	26,600	m
7	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa <b>Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu NP 160 mm</b>	23,200	m
8	KNR 401-0703-03-00 IGM Warszawa <b>Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)</b>	23,200	m
9	KNR 202-0123-07-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego, na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4, o grubości 6 cm</b>	4,640	m2
10	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2</b>	14,000	szt
11	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa <b>Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.</b>	4,345	m3
12	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły</b>	89,440	m2
13	KNR 401-0329-02-00 IGM Warszawa <b>Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły</b>	4,790	m2
14	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -wejście od frontu</b>	2,599	m3
15	KNR 401-0428-01-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie podłóg drewnianych: sceny</b>	48,100	m2
16	KNR 401-0426-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ścian drewnianych: z desek -ściana przednia sceny</b>	5,400	m2
17	KNR 401-0427-04-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie konstrukcji wsporczej pod podłogą sceny</b>	37,800	m2
18	KNR 401-0428-04-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie legarów podłogowych sceny</b>	63,000	m
19	KNR 401-0431-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - wejście na scenę</b>	5,460	m2
20	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 25 cm do wykonania przejścia łukowego</b>	1,000	m3
21	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych posadzek wraz z podłożami - sala kinowa</b>	43,470	m3

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa <b>Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy: cementowo-wapiennej ze ścian ponad zadaszeniem wejścia - ściana zewnętrzna będzie ścianą wewnętrzną nadbudowy</b>	21,760	m2
23	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie istniejących warstw nad zadaszeniem nad wejściem głównym</b>	3,230	m3
24	KNR 401-0354-14-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie balustrady - taras nad wejściem głównym</b>	14,000	szt
25	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej wraz ze szlichtą cementową</b>	148,300	m2
26	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie</b>	117,006	m2
27	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych przy oknach od strony wejścia głównego</b>	1,742	m3
28	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa <b>Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach pod wzmocnienie pęknięć ścian</b>	23,000	m2
29	KNNR 006-0803-06-00 MRRiB <b>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej pod zadaszeniem wejścia głównego do wykonania wzmocnienia fundamentów - kostka do ponownego wbudowania</b>	37,700	m2
30	KNR 202-1612-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich przesuwnych o wysokości kolumny: do 6 m do rozbioru sufitów podwieszonych i wykonania nowych -sala kinowa</b>	2,000	kolumna
31	KNR 202-2006-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Rozebranie sufitu podwieszonego - sala kinowa współczynnik do R = 0,5</b>	168,577	m2
32	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km</b>	50,000	m3
<b>2 ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE BUDYNKU</b>			
33	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa <b>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego - po drzwiach i oknach</b>	5,921	m3
34	KNR 202-0118-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Słupy i filarki międzyokienne prostokątne, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej, o wymiarach: 1 1/2 x 2 cegły</b>	7,950	m
35	KNR 401-0303-02-00 IGM Warszawa <b>Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego</b>	5,460	m2
36	KNR 401-0314-01-01 IGM Warszawa <b>Przemurowanie cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej: przesklepień łuk. o wym. 2x1 cegły</b>	8,000	m
37	KNNR 002-0701-07-00 MRRiB <b>Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm, o grubości 12 cm</b>	19,600	m2
38	KNR 401-0708-01-10 IGM Warszawa <b>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego</b>	8,200	m
39	KNR 401-0708-02-10 IGM Warszawa <b>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 15,0 do 25,0 cm, przy użyciu wapna such.</b>	15,900	m
40	KNR 401-0708-03-10 IGM Warszawa <b>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 25,0 do 40,0 cm, przy użyciu wapna such.</b>	71,000	m

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

2. ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE BUDYNKU

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR 401-0711-02-10 IGM Warszawa <b>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such.</b>	38,440	m2
42	KNR 401-0705-04-10 IGM Warszawa <b>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - pasy o szerokości : do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego</b>	72,250	m
43	KNR 401-0711-02-10 IGM Warszawa <b>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. - sala kinowa obniżenie posadzek</b>	19,840	m2
44	KNNR 002-0302-07-00 MRRiB <b>Osadzenie podokienników wewnętrznych szerokości 40 cm</b>	16,200	m
45	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB <b>Ościeżnice: stalowe</b>	15,000	szt
46	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone z nawiewem dolnym i szybą małą - ozn. D3, D4, D5</b>	12,300	m2
47	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne - ozn. D1, D2, D6</b>	14,965	m2
48	KNR 019-1022-10-00 IGM Warszawa <b>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 - 5-cio komorowe - ozn. O1</b>	6,750	m2
49	KNR 019-1022-11-00 IGM Warszawa <b>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 - 5-cio komorowe - ozn. O5</b>	7,350	m2
50	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa <b>Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - jednoskrzydłowych /szyby zespolone 1-komor./ z samozamykaczami - ozn. DZ1</b>	6,886	m2
51	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa <b>jw. lecz - dwuskrzydłowych oznaczonych Dz2</b>	3,600	m2
52	KNNR 002-1201-03-30 MRRiB <b>Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku /na gruncie/ grubości 5,0 cm - pod nowe posadzki w sali kinowej</b>	6,210	m3
53	KNNR 002-1201-01-00 MRRiB <b>Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego grubości 15 cm - sala kinowa</b>	18,630	m3
54	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB <b>Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm + 1x papa - poziome podposadzkowe - sala kinowa</b>	124,200	m2
55	KNNR 002-0602-03-00 MRRiB <b>Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych EPS-100 grubości 5 cm - sala kinowa</b> Numer specyfikacji : B.14.01.02.	124,200	m2
56	KNR 019-1024-05-00 IGM Warszawa <b>Montaż okien aluminiowych szklonych podwójne nieotwieranych - witryny ozn. O3, O4</b>	16,750	m2
57	KNNR 002-1202-01-00 MRRiB <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 40 mm, zatarte: na ostro za 20 mm - sala kinowa</b>	124,200	m2
58	KNNR 002-1202-03-00 MRRiB <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm - dalsze 20 mm</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 124,200 m2 * 2,00000 = 248,400 m2 )	248,400	m2
59	KNNR 002-1205-04-00 MRRiB <b>Posadzki z deszczulek dębowych kl. I grubości 22 mm, układane: na lepiku - sala kinowa</b>	115,868	m2

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

2. ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE BUDYNKU

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	KNNR 002-1205-08-00 MRRiB <b>Lakierowanie posadzek i parkietów</b>	115,868	m2
61	KNNR 002-1205-07-00 MRRiB <b>Cokoły przyścienne z drewna liściastego wysokości 10,0 cm ostatecznie wykończone - sala kinowa</b>	46,990	m
62	KNNR 002-1107-01-00 MRRiB <b>Schody policzkowe drewniane dwubiegowe, z podstopnicami o stopniach wpuszczanych /dł.stopnia 1,0 m/</b>	8,000	stopień
63	KNR 202-0407-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -podwaliny klasy C33 o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 - pod konstrukcję nośną sceny - drewno zabezpieczone preparatem np. FOBOS M4</b>	0,323	m3
64	KNR 202-0407-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje sceny z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 - drewno C33 o wymiarach 10,0x10,0</b>	0,175	m3
65	KNR 202-0409-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje sceny z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej C33 - ustywnienie krzyżowe i podłużne mocowane do słupków o przekroju 2,5x10 cm</b>	0,212	m3
66	KNR 202-0407-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje sceny z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej klasy C33 - belki pod podłogę sceny o przekroju 10,0x14,0 cm</b>	0,753	m3
67	KNR 021-4007-02-00 IGM Warszawa <b>Umocowanie do belek drewnianych płyt sklejkowych o grubości: 30 mm - wodoodpornych</b>	48,100	m2
68	KNR 401-1210-06-00 IGM Warszawa <b>Lakierowanie dwukrotne podłogi ze sklejo lakierem w kolorze czarnym</b>	48,100	m2
69	KNNR 002-1205-07-00 MRRiB <b>Cokoły przyścienne z drewna liściastego wysokości 10,0 cm ostatecznie wykończone - scena</b>	20,800	m
70	KNNR 002-1108-01-00 MRRiB <b>Ruszt drewniany na ścianie przedniej sceny pod boazerie</b>	9,900	m2
71	KNNR 002-1108-02-00 MRRiB <b>Boazerie: z listew drewnianych - ścianka przednia sceny</b>	9,900	m2
72	KNNR 002-1108-05-00 MRRiB <b>Dwukrotne lakierowanie boazerii</b>	9,900	m2
73	KNR 401-0809-04-00 IGM Warszawa <b>Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, z płytek terakotowych po rozkutyh ściankach</b>	12,000	m2
74	KNR 202-0829-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej</b>	139,806	m2
75	KNR 401-0322-01-00 IGM Warszawa <b>Obsadzenie w ścianach uchwytów dla niepełnosprawnych w pomieszczeniach WC</b>	4,000	szt
76	KNR 202-1118-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	142,300	m2
77	KNR 712-0101-03-00 MPCiL <b>Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne powierzchni stalowych konstrukcji istniejącego stropu podwieszonego</b>	168,577	m2
78	KNNR 007-0702-02-00 MRRiB <b>Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych akustycznych wraz z montażem rusztu</b>	168,300	m2
79	KNR 202-1612-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich przesuwnych o wysokości kolumny: do 6 m -wzmocnienie pęknięć ścian zewnętrznych</b>	2,000	kolumna
80	KNR 401-0342-01-00 IGM Warszawa <b>Wykucie bruzd w ścianach popękanych do założenia wzmocnień</b>	60,000	m

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

2. ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE BUDYNKU

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
81	KNR 401-0322-01-00 IGM Warszawa <b>Obsadzenie w ścianach klamer stalowych do wzmocnienia spękanych ścian</b>	52,000	szt
82	KNR 401-0703-01-00 IGM Warszawa <b>Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej: na ścianach zewnętrznych</b>	23,000	m2
83	KNR 401-0704-03-00 IGM Warszawa <b>Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki ciętociągnionej, umocowanej na ścianach</b>	23,000	m2
84	KNR 401-0728-01-00 IGM Warszawa <b>Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych, kategorii III, na ścianach (siatce)</b>	23,000	m2
85	KNR 401-0713-01-00 IGM Warszawa <b>Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na: ścianach</b>	600,000	m2
86	KNR 401-1206-04-00 IGM Warszawa <b>Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne - klatka schodowa</b>	39,043	m2
87	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach</b>	377,440	m2
88	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</b>	1 379,857	m2
89	KNR 202-1220-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Daszek sustemowy szklany na odciągach szerokości 140 cm i wysięgu do 150 cm sytem np. MAGIC WAND</b>	2,000	szt
90	KNR 202-1220-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Daszek sustemowy szklany na odciągach szerokości 200 cm i wysięgu do 150 cm sytem np. MAGIC WAND</b>	1,000	szt
91	KNR 202-1220-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Daszek sustemowy szklany na odciągach szerokości 260 cm i wysięgu do 150 cm sytem np. MAGIC WAND</b>	1,000	szt
3	<b>ROBOTY INSTALACYJNE - wentylacja sali kinowej, instalacja elektryczna wewnętrzna, oświetlenie sceny, kurtyna, ekrany</b>		
92	KNR 401-0333-11-00 IGM Warszawa <b>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej do osadzenia nawietrzaków ściennych</b>	6,000	szt
93	KNR 401-0333-21-00 IGM Warszawa <b>Przebicie otworów w dachu do osadzenia przewodów z rur</b>	2,000	szt
94	KNR 202-0506-06-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2,70 m (od dachu do stropu podwieszonego) - element wentylacji sali kinowej współczynnik do M=1,35</b>	2,000	szt
95	KNR 217-0208-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż wentylatorów dachowych typ WD250</b>	2,000	szt
96	KNR 217-0156-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Nawietrzaki podokienne typu A</b>	6,000	szt
97	KNR 401-0517-03-10 IGM Warszawa <b>Obrobienie wentylacji w dachu - uszczelnienie membraną EPDM</b>	2,000	szt
98	KNR 508-0402-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Dostawa wraz z montażem kurtyn wraz z napędem</b>	3,000	szt
4	<b>NADBUDOWA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM</b>		
99	KNR 401-0104-02-00 IGM Warszawa <b>Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III</b>	19,900	m3
100	KNR 003-0201-01-00 MRRIB <b>Podbicie betonem C16/20 ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1,0 m, z wykon.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III i odwozem nadmiaru ziemi sam.samowył.5t na odl.do 1 km, przy grub.podbicia do 40 cm</b>	4,000	m3

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

4. NADBUDOWA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa <b>Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III</b>	19,900	m3
102	KNNR 002-0601-09-20 MRRiB <b>Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, z 2 warstw papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym</b>	2,640	m2
103	KNR 202-0206-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Ściany betonowe grubości 40 cm, proste z betonu zwykłego C16/20, o wysokości do 3,0 m -za 20 cm</b>	5,280	m2
104	KNR 202-0206-05-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Dodatek lub potrącenie do ścian betonowych grubości 20 cm, z betonu zwykłego C16/20, za każdy 1 cm różnicy grubości - dalsze 20 cm</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 20,00000 ( 5,280 m2 * 20,00000 = 105,600 m2 )	105,600	m2
105	KNR 202-0117-02-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Ściany budynków jednokondygnacyjnych, licowane ceglami klinkierowymi pełnymi równocześnie z wykonaniem ścian, na zaprawie cementowej M 7, o grubości: 1 1/2 cegły - licowanie z każdej strony współczynnik do R=1,20</b>	10,160	m2
106	KNR 202-0125-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Łęki z cegieł klinkierowych licowych - licowanie z każdej strony - współczynnik do R=1,50</b>	3,514	m3
107	KNR 202-0103-02-21 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 7, o grubości 1 1/2 cegły -pod zadaszeniem pod tynkowanie</b>	24,624	m2
108	KNNR 002-0601-04-20 MRRiB <b>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, dwuwarstwowe, z papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - pod ściany zadaszenia</b>	5,430	m2
109	KNNR 002-0302-04-00 MRRiB <b>Ściany budynków wielokondygnacyjnych, na zaprawie cementowo-wapiennej, murowane z bloczków z bet.komór./grub.krotność 1 c/</b>	12,096	m3
110	KNR 202-0118-08-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Stupy i filarki międzykienne prostokątne, z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowej - M 7, o wymiarach: 1 x 1 cegły</b>	9,000	m
111	KNR 202-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna</b>	6,000	szt
112	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19</b>	18,000	m
113	KNR 202-0212-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wieńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C16/20</b>	1,152	m3
114	KNNR 002-0104-01-00 MRRiB <b>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm</b>	0,092	t
115	KNR 401-0346-03-00 IGM Warszawa <b>Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek drewnianych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 1 cegły pod konstrukcję dachu</b>	2,000	gniazdo
116	KNR 202-0406-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Osadzenie belek drewnianych o przekroju 16x16 cm w gniazdach - drewno zabezpieczone preparatem np. FOBOS M4</b>	0,195	m3
117	KNR 202-0401-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Więźba dachowa z tarcicy iglastej wymiar., nasyczonej - drewno zabezpieczone preparatem np. FOBOS M4</b>	38,500	m2
118	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa <b>Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii</b>	38,500	m2
119	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa <b>Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat</b>	38,500	m2



ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

4. NADBUDOWA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
120	KNR 015-0522-02-00 IGM Warszawa <b>Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanymi T-35</b>	38,500	m2
121	KNR 015-0521-01-00 IGM Warszawa <b>Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej</b>	3,700	m
122	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa <b>Założenie desek okapowych</b>	9,900	m
123	KNNR 002-0508-03-00 MRRiB <b>Pokrycia dachowe i obróbki blacharskie z blachy trapezowej - blachy okapowe</b>	9,900	m
124	KNNR 002-1001-01-00 MRRiB <b>Tynki zewnętrzne zwykłe, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - III kategorii - na ścianach od strony pokrycia</b>	5,000	m2
125	KNR 202-0923-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety i na ścianie szczytowej</b>	3,300	m2
126	KNNR 002-0504-02-00 MRRiB <b>Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: powlekanej płaskiej</b>	13,300	m2
127	KNR 202-0508-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej o średnicy: 15 cm</b>	16,500	m
128	KNR 202-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o średnicy: 12 cm</b>	14,000	m
129	KNNR 002-1001-03-00 MRRiB <b>Tynki zewnętrzne barwione, III kategorii, na ścianach i powierzchniach poziomych - ściany pod zadaszeniem</b>	49,248	m2
130	KNNR 002-1108-01-00 MRRiB <b>Ruszt drewniany dla podbitki okapów</b>	5,940	m2
131	KNNR 002-1108-02-00 MRRiB <b>Podbitka okapu z listew drewnianych</b>	5,940	m2
132	KNNR 002-1108-05-00 MRRiB <b>Dwukrotne lakierowanie podbitki okapu</b>	5,940	m2
133	KNR 019-1022-07-00 IGM Warszawa <b>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2</b>	10,800	m2
134	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa <b>Montaż drzwi balkonowych z PCV, z obróbką obsadzenia - ozn. DB1</b>	1,931	m2
135	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB <b>Ościeżnice: stalowe</b>	1,000	szt
136	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB <b>Izolacje z folii polietylenowej + 1xpapa - poziome podposadzkowe - pomieszczenie na zadaszeniu</b>	23,820	m2
137	KNNR 002-0602-03-00 MRRiB <b>Izolacje cieplne ze styropianu EPS -100 grubości 4,0 cm</b>	23,820	m2
138	KNNR 002-1202-01-00 MRRiB <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 50 mm, zatarte: na ostro -za 20 mm</b>	23,820	m2
139	KNNR 002-1202-03-00 MRRiB <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm - za dalsze 30 mm</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 ( 23,820 m2 * 3,00000 = 71,460 m2 )	71,460	m2
140	KNR 202-1118-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	23,820	m2
141	KNR 202-1119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wysokości h=10,0 cm</b>	23,340	m
142	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne - ozn. D6</b>	1,845	m2

ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE

4. NADBUDOWA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
143	KNR 202-2007-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze</b>	24,490	m2
144	KNNR 002-0604-02-00 MRRIB <b>Izolacje z folii polietylenowej na ruszcie</b>	24,490	m2
145	KNNR 002-0602-05-00 MRRIB <b>Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - grubości 20 cm</b>	24,490	m2
146	KNR 202-2006-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm - ogniochronnych</b>	24,490	m2
147	KNNR 002-0801-03-00 MRRIB <b>Tynki wewnętrzne zwykle III kategorii ścian</b>	56,680	m2
148	KNNR 002-0302-07-00 MRRIB <b>Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego szerokości 35 cm na zaprawie cementowo-wapiennej</b>	6,000	m
149	KNNR 002-1401-05-00 MRRIB <b>Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, - dwukrotne</b>	56,680	m2
150	KNNR 002-1402-05-00 MRRIB <b>Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, z gruntowaniem, farbą emulsyjną - dwukrotne</b>	24,450	m2
151	KNNR 006-0502-02-10 MRRIB <b>Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.6 cm - podniesienie poziomu dla wjazdu osób niepełnosprawnych -90% kostki z rozbiórki -10% kostki nowej</b>	37,300	m2
152	BCO1751.41-246 <b>Instalacje centralnego ogrzewania</b>	72,960	m2 p.u.

--- Koniec wydruku ---