

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. BOHATERSKICH  
HARCERZY CEGŁOWA

**Obiekt :** MODERNIZACJA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ PRZEDSZKOLA

**Adres :** 05-319 Ceglów ul. Stanisława Rżysko 7 - dz. nr geodezyjny 131/5

## ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV : 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

**Inwestor :** Urząd Gminy Ceglów

**Adres :** 05-319 Ceglów ul. Tadeusza Kościuszki 4

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

Data : 2020-06-30

Data : 2020-06-30

**ROBOTY BUDOWLANE**

Budowa : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. BOHATERSKICH HARCERZY CEGŁOWA  
Obiekt : MODERNIZACJA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ PRZEDSZKOLA  
Adres : 05-319 Ceglów ul. Stanisława Rżysko 7 - dz. nr geodezyjny 131/5

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Przed wyceną zapoznać się szczegółowo z SIWZ i uwzględnić zawarte tam wymagania

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 DACH

2 ROBOTY MODERNIZACYJNE

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. BOHATERSKICH HARCERZY CEGŁOWA  
 Obiekt : MODERNIZACJA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ PRZEDSZKOLA  
 Adres : 05-319 Ceglów ul. Stanisława Rżysko 7 - dz. nr geodezyjny 131/5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>DACH</b>		
1	KNNR 002-1504-01-00 MRRiB Rusztowania ramowe zewnętrzne, o wysokości: do 10 m - do tobót rozbiórkowych Numer specyfikacji : B.17.00.00.	3,263	100 m2
2	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Numer specyfikacji : B.17.00.00.	3,263	100 m2
3	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	23,900	m
4	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	22,500	m
5	KNR 401-0535-07-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy: nadającej się do ponownego użytku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	31,200	m2
6	KNR 401-0535-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej -blacha do dyspozycji Inwestora Numer specyfikacji : B.00.00.00.	170,286	m2
7	KNR 401-0430-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie ołacenia dachu: z łat i kontrłat Numer specyfikacji : B.00.00.00.	170,286	m2
8	KNR 401-0519-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozbiórka pokrycia z papy Numer specyfikacji : B.0000.00.	170,286	m2
9	KNNR 002-0302-04-00 MRRiB Podmurowanie ścian, na zaprawie cementowo-wapiennej, murowane z bloczków z bet.komór./grub.krotność 1 c/ na istniejącym stropie na wys. 24 cm Numer specyfikacji : B.04.00.00.	1,572	m3
10	KNNR 002-0402-01-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - podwaliny (murlaty) o wymiarach 14x14 cm- wykonanie -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	27,300	m
11	KNNR 002-0402-01-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - murlaty i podwaliny - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,535	m3
12	KNNR 002-0402-03-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - słupy o wymiarach 14x14 cm - wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	25,800	m
13	KNNR 002-0402-03-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - słupy - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,506	m3
14	KNNR 002-0402-02-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - płatwie o wymiarach 14x18 cm - wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	21,100	m
15	KNNR 002-0402-02-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - płatwie - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,532	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. DACH

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNNR 002-0402-06-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie koszowe o wymiarach 14x16 cm - wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	17,500	m
17	KNNR 002-0402-06-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie koszowe - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,392	m3
18	KNNR 002-0402-06-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie narożne o wymiarach 14x16 cm - wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	35,625	m
19	KNNR 002-0402-06-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie narożne - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,798	m3
20	KNR 202-0409-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - wymiany o wymiarach pod oparcie okien dachowych ozn. D -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,071	m3
21	KNNR 002-0402-04-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - kleszcze o wymiarach 6x16 cm - wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	39,000	m
22	KNNR 002-0402-04-20 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - kleszcze - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,374	m3
23	KNNR 002-0402-01-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - podwaliny krótkie pod słupy na stropie istniejącym o wymiarach 14x14 cm - wykonanie -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	24,000	m
24	KNNR 002-0402-01-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - podwaliny - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,470	m3
25	KNNR 002-0402-04-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - miecze o wymiarach 12x12 cm - wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	21,000	m
26	KNNR 002-0402-04-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - miecze - materiał -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,302	m3
27	KNNR 002-0401-01-00 MRRiB Więźby dachowe na stropach płaskich -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	248,125	m2
28	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Numer specyfikacji : B.09.00.00.	248,125	m2
29	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwwadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	248,125	m2
30	KNR 015-0522-01-00 IGM Warszawa Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanymi T-18 - kolor wg projektu Numer specyfikacji : B.09.00.00.	248,125	m2
31	KNR 015-0521-01-00 IGM Warszawa Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekaney na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33 cm Numer specyfikacji : B.09.00.00.	36,375	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. DACH

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNNR 007-0507-04-00 MRRiB Płatki przeciwnieźne Numer specyfikacji : B.09.00.00.	17,000	m
33	KNNR 002-0504-02-10 MRRiB Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy powlekanej płaskiej grub. 0,55 mm - przy krokwi koszowej z uszczelnienie fali blachy Numer specyfikacji : B.09.00.00.	7,500	m2
34	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa Osadzenie okien w połaci dachowej o wymiarach 78x118 cm - montaż okna ozn. OD Numer specyfikacji : B.12.00.00.	3,000	szt
35	KNR 015-0526-01-00 IGM Warszawa Wykonanie konstrukcji nośnej pod osadzenie okna ozn. OD1 -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwowadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	5,000	m
36	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa Osadzenie okien w połaci dachowej o wymiarach 114x118 cm - montaż okna ozn. OD1 z przeznaczeniem jako wylaz dachowy Numer specyfikacji : B.12.00.00.	1,000	szt
37	KNNR 002-0504-02-10 MRRiB Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy powlekanej płaskiej grub. 0,55 mm - przy istniejących kominach Numer specyfikacji : B.09.00.00.	6,000	m2
38	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi starych tynków kominów istniejących Numer specyfikacji : B.14.00.00.	15,840	m2
39	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Umocowanie deski okapowej z drewna nasyczonego -drewno zabezpieczone p.poż., przecignilnie i przeciwowadom Numer specyfikacji : B.09.00.00.	26,300	m
40	KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [Ruszt.] Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: powlekanej płaskiej grub. 0,55 mm - pas podrynnowy Numer specyfikacji : B.09.00.00.	12,735	m2
41	KNNR 002-1108-01-00 MRRiB [Ruszt.] Ruszt drewniany pod podbitkę okapu Numer specyfikacji : B.09.00.00.	28,300	m2
42	KNNR 002-1108-02-00 MRRiB [Ruszt.] Podbitka okapu deskami boazerijnymi Numer specyfikacji : B.09.00.00.	28,300	m2
43	KNNR 002-1108-05-00 MRRiB [Ruszt.] Dwukrotne lakierowanie podbitki okapu Numer specyfikacji : B.09.00.00.	28,300	m2
44	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Numer specyfikacji : B.17.00.00.	1,000	kpl
<b>2 ROBOTY MODERNIZACYJNE</b>			
45	KNR 401-0104-03-00 IGM Warszawa 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. IV - pod nowe fundamenty i do podbitcia istniejących ław. Numer specyfikacji : B.01.00.00.	54,000	m3
46	KNNR 003-0201-05-00 MRRiB Podbitcie betonem C16/20 ław fundamentowych odcinkami co 1,0 m, z wykon.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III - przy ławach projektowanych Ł-2; Ł Numer specyfikacji : B.03.00.00.	2,196	m3

ROBOTY BUDOWLANE

2. ROBOTY MODERNIZACYJNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47	KNNR 003-0201-06-00 MRRiB Dodatek za odwóz ziemi samochodem samowładowniczym do 5 t - za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km. - dalsze 4,0 km - przedmiar x4 Numer specyfikacji : B.01.00.00.	12,456	m3
48	KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III Numer specyfikacji : B.01.00.00.	31,183	m3
49	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : B.01.00.00.	6,461	m3
50	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowładowniczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego dalsze 4 km - przedmiar x4 Numer specyfikacji : B.01.00.00.	25,844	m3
51	KNR 401-0337-07-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z bloczków betonowych w piwnicach do osadzenia belek stalowych dwuteowych -wsp. do R=1,40 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	3,000	m
52	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: NP160 - stal zabezpieczona antykorozyjnie Numer specyfikacji : B.06.00.00.	3,000	m
53	KNR 401-0703-03-00 IGM Warszawa Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek stalowych Numer specyfikacji : B.10.00.00.	3,000	m
54	KNR 202-0123-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego, o grubość: 6 cm Numer specyfikacji : B.04.00.00.	0,640	m2
55	KNR 401-0329-05-00 IGM Warszawa Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z bloczków betonowych - przejście z piwnicy do projektowanej klatki schodowej -sp. do R = 1,40 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	0,945	m3
56	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - schodów z piwnicy na parter Numer specyfikacji : B.00.00.00.	0,594	m3
57	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ocieplenia zewnętrznego ze styropianu w miejscach widocznych w części projektowanej Numer specyfikacji : B.00.00.00.	99,530	m2
58	KNR 401-1306-01-00 IGM Warszawa Demontaż balustrad zewnętrznych stalowych, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie) Numer specyfikacji : B.00.00.00.	22,000	szt
59	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - schodów zewnętrznych Numer specyfikacji : B.00.00.00.	1,279	m3
60	KNR 401-0337-07-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły do osadzenia belek stalowych dwuteowych - parter i I piętro Numer specyfikacji : B.00.00.00.	12,000	m
61	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: NP160 - stal zabezpieczona antykorozyjnie - parter i I piętro Numer specyfikacji : B.06.00.00.	12,000	m

ROBOTY BUDOWLANE

2. ROBOTY MODERNIZACYJNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 401-0703-03-00 IGM Warszawa Umocowanie siatki "Rabitzza" na stopkach belek stalowych Numer specyfikacji : B.10.00.00.	12,000	m
63	KNR 202-0123-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego, o grubość: 6 cm Numer specyfikacji : B.04.00.00.	4,800	m2
64	KNR 401-1306-01-00 IGM Warszawa Likwidacja balustrady schodowej, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie) Numer specyfikacji : B.00.00.00.	10,000	szt
65	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	12,320	m2
66	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko - likwidacja okien Numer specyfikacji : B.00.00.00.	17,700	m
67	KNR 401-0354-03-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 - likwidacja okien Numer specyfikacji : B.00.00.00.	3,000	szt
68	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	20,600	m2
69	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na drzwi, okna i przejścia Numer specyfikacji : B.00.00.00.	8,232	m3
70	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	11,000	szt
71	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	26,400	m2
72	KNNR 007-0505-06-00 MRRiB Demontaż konstrukcji wiatrolapu z oknem, dachem z rynnami i rurą spustową, daszkiem nad wejściem -wsp. do R+S=06 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	11,250	m2
73	KNR 401-0348-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cementowej, o grub. 1/2 cegły obłożonych wykładzinami Numer specyfikacji : B.00.00.00.	27,900	m2
74	KNR 401-0329-02-00 IGM Warszawa Poszerzenie otworu na drzwi DZ-1 o 10,0 cm - skucie w pionie - parter i I piętro Numer specyfikacji : B.00.00.00.	1,720	m2
75	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa Rozkucie słupa murowanego w elewacji od strony projektowanej klatki schodowej Numer specyfikacji : B.00.00.00.	2,000	m3
76	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . Numer specyfikacji : B.00.00.00.	29,820	m3
77	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa Utylizacja gruzu (koszt składowania) na wysypisku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	47,116	t
78	KNR 401-0346-01-00 IGM Warszawa Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych NP140 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości: 1 cegły - do wykonania stropu Numer specyfikacji : B.00.00.00.	8,000	gniazdo

ROBOTY BUDOWLANE

2. ROBOTY MODERNIZACYJNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 140 mm - pod strop nad piwnicą Numer specyfikacji : B.06.00.00.	9,840	m
80	KNR 202-0216-02-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z betonu zwykłego C16/20 płaskie o grubości 15 cm - nad byłym wejściem z piwnicy na parter Numer specyfikacji : B.03.00.00.	3,100	m2
81	KNNR 002-0602-02-00 MRRiB Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS200 grubości 10 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie cementowej - wyrównanie wysokości płyt do wysokości stropu nad piwnicą Numer specyfikacji : B.15.00.00.	3,100	m2
82	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu z betonu Numer specyfikacji : B.16.00.00.	12,400	szt
83	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Zabezpieczenie płyt styropianowych warstwą siatki Numer specyfikacji : B.16.00.00.	3,100	m2
84	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm na płycie żelbetowej Numer specyfikacji : B.15.00.00.	3,100	m2
85	KNNR 002-1202-01-00 MRRiB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 30 mm, zatarte: na ostro na płycie żelbetowej nad piwnicą - za 20 mm Numer specyfikacji : B.11.00.00.	3,100	m2
86	KNNR 002-1202-03-00 MRRiB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm Numer specyfikacji : B.11.00.00.	3,100	m2
87	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych niepoślizgowych układanych na klej na płycie żelbetowej nad byłym wejściem na parter -utrzymać poziom z istniejącymi posadzkami Numer specyfikacji : B.11.00.00.	3,100	m2
88	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa 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 Numer specyfikacji : B.04.00.00.	4,770	m3
89	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych (zmiana okna O8) Numer specyfikacji : B.00.00.00.	0,760	m2
90	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników do ponownego wbudowania (zmiana wysokości okna O8) Numer specyfikacji : B.00.00.00.	1,600	m
91	KNR 401-0303-02-00 IGM Warszawa Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów belitem na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego - podmurowanie w części dolnej zlikwidowanego okna Numer specyfikacji : B.04.00.00.	0,576	m2
92	KNNR 002-0504-02-10 MRRiB Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy powlekanej płaskiej grub. 0,55 mm - podokiennik Numer specyfikacji : B.09.00.00.	0,800	m2
93	KNNR 002-0302-07-00 MRRiB Osadzenie podokienników prefabrykowanych na zaprawie cementowo-wapiennej - bez kosztów podokiennika (z rozbiórki) Numer specyfikacji : B.10.00.00.	1,900	m



## ROBOTY BUDOWLANE

## 2. ROBOTY MODERNIZACYJNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
94	KNR 401-0210-01-00 IGM Warszawa Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd w posadzkach istniejących pod projektowane ścianki działowe Numer specyfikacji : B.00.00.00.	9,700	m
95	KNNR 002-0701-07-00 MRRiB Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm, o grubości 12 cm Numer specyfikacji : B.04.00.00.	29,530	m2
96	KNNR 002-0701-08-00 MRRiB Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych Numer specyfikacji : B.04.00.00.	29,530	m2
97	KNNR 002-0801-01-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykłe II kategorii ścian i słupów Numer specyfikacji : B.10.00.00.	58,700	m2
98	KNR 401-0711-02-10 IGM Warszawa 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.- po zamurowaniach Numer specyfikacji : B.10.00.00.	17,940	m2
99	KNR 401-0708-03-10 IGM Warszawa 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. Numer specyfikacji : B.10.00.00.	26,550	m
100	KNR 401-0705-02-10 IGM Warszawa Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach,uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: ponad 15,0 do 30,0 cm, przy użyciu wapna such. Numer specyfikacji : B.10.00.00.	92,700	m
101	KNR 401-0810-03-00 IGM Warszawa Uzupełnienie cokolików z terakoty Numer specyfikacji : B.10.00.00.	10,000	m
102	KNR 401-0809-04-00 IGM Warszawa Uzupełnienie posadzki z płytek terakotowych po rozkuciach w kolorze istniejących Numer specyfikacji : B.11.00.00.	9,900	m2
103	KNR 401-0333-04-00 IGM Warszawa Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, do osadzenia krtek wentylacyjnych - parter Numer specyfikacji : B.00.00.00.	2,000	szt
104	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych Numer specyfikacji : B.10.00.00.	4,000	szt
105	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCW Numer specyfikacji : B.OO.OO.OO.	103,250	m2
106	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe, wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm pod nowe posadzki i wykładziny PCW Numer specyfikacji : B.11.00.00.	103,250	m2
107	KNR 202-1112-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PVC grubości 3,4 mm układane na kleju pom. O.12; 1.9; 1.13 Numer specyfikacji : B.11.00.00.	103,250	m2
108	KNR 202-1111-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Cokoły przyściennne z listew MDF w kolorze szarym wysokości 10 cm, z obsadzeniem kołków Numer specyfikacji : B.11.00.00.	71,520	m
109	KNR 401-0713-02-10 IGM Warszawa Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: stropach, Numer specyfikacji : B.10.00.00.	103,250	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. ROBOTY MODERNIZACYJNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
110	KNR 401-0713-01-10 IGM Warszawa Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapienia suchogaszzonego, na: ścianach Numer specyfikacji : B.10.00.00.	100,220	m2
111	KNNR 002-1401-05-00 MRRiB Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, - dwukrotne Numer specyfikacji : B.14.00.00.	103,250	m2
112	KNNR 002-1401-05-00 MRRiB Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą lateksową zmywalną, z zagruntowaniem, - dwukrotne w kolorach do uzgodnienia z Inwestorem Numer specyfikacji : B.14.00.00.	100,220	m2
113	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Numer specyfikacji : B.10.00.00.	20,670	m2
114	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, Numer specyfikacji : B.10.00.00.	20,670	m2
115	KNR 202-1118-09-00 Posadzki z płytek gres układanych na klej - pom. 1.8 Numer specyfikacji : B.11.00.00.	2,200	m2
116	002-0302-07-00 Osadzenie podokienników prefabrykowanych na zaprawie cementowo-wapiennej - konglomerat marmurowy grubości 3,0 cm w nowym oknie O8 i O9 - dopasować do istniejących Numer specyfikacji : B.10.00.00.	3,600	m
117	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - (wymiana stolarki) Numer specyfikacji : B.00.00.00.	8,000	szt
118	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	7,770	m2
119	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane ostatecznie wykończone MDF Numer specyfikacji : B.12.00.00.	29,710	m2
120	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe do drzwi D1 o odporności EI-60 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	2,000	szt
121	002-1103-01-00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne obłożone płytami MDF z wkładkami bębnekowymi -ozn. D1, D2, D7 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	14,145	m2
122	002-1103-01-00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne obłożone płytami MDF z wkładkami bębnekowymi o odporności ogniowej EI60 -ozn. D1 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	3,690	m2
123	002-1103-01-00 jw. lecz z nawiewem dolnym lub z podcięciem -ozn. D4, D5 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	8,405	m2
124	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym P2 - półtoraskrzydłowych o odporności ogniowej EI60 i dymoszczelne - oznaczone S200 - przejście z części istniejącej do części projektowanej ozn. S6 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	5,625	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. ROBOTY MODERNIZACYJNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
125	KNR 202-1207-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Balustrady schodów zewnętrznych ze stali nierdzewnej - słupki i pochwyty średnicy 50 mm a relingi średnicy 20 mm - wejście do pomieszczenia ozn.018 Numer specyfikacji : B.13.00.00.	11,200	m
126	KNNR 006-0101-09-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 30 cm i gruncie kat.III-IV - opaska przy budynku szerokości 50 cm Numer specyfikacji : B.18.02.00.	14,250	m2
127	KNNR 006-0404-01-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm - opaska Numer specyfikacji : B.18.05.00.	28,500	m
128	KNNR 006-0104-02-00 MRRiB Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym - opaska Numer specyfikacji : B.18.03.00.	14,250	m2
129	KNNR 006-0502-02-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.6 cm - opaska Numer specyfikacji : B.18.06.00.	14,250	m2
130	KNNR 001-0504-02-00 MRRiB Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopu, leżącej na długości 1 m wzdłuż jego krawędzi, przy gruncie: kat. III Numer specyfikacji : B.01.00.00.	4,275	m3
131	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych z PCW - wymiana stolarki Numer specyfikacji : B.00.00.00.	39,480	m2
132	KNR 019-1022-11-00 IGM Warszawa Okna PCW 5-komorowe trójszybowe w kolorze białym, szklenie niskoemisyjne U=0,9w/m2K dla całego okna Ozn. O3, O2 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	17,500	m2
133	KNR 019-1022-11-00 IGM Warszawa jw. lecz oszklonych od strony wewnętrznej szkłem bezpiecznym P2 - w salach dla dzieci Ozn. O3, O2 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	16,975	m2
134	KNR 019-1022-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi balkonowych z PCW 5-komorowe trójszybowe w kolorze białym, szklenie niskoemisyjne U=1,30w/m2K od strony wewnętrznej szkłem bezpiecznym P2 Ozn. DZ1 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	4,200	m2
135	KNR 019-1022-02-00 IGM Warszawa Montaż okien podawczych z PCV, podnoszone do góry z parapetem ozn. OP Numer specyfikacji : B.121.00.00.	0,540	m2
136	KNNR 007-0502-01-00 MRRiB Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - pomieszczenia sanitarne o nr 1.7 Numer specyfikacji : B.13.00.00.	8,505	m2
137	KNNR 002-0803-01-00 MRRiB Uzupełnienie uszkodzonych płytek glazurowanych na ścianach Numer specyfikacji : B.10.00.00.	10,000	m2
138	KNNR 002-1203-01-00 MRRiB Uzupełnienie uszkodzonych płytek podłogowych z terakoty Numer specyfikacji : B.11.00.00.	15,400	m2
139	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Numer specyfikacji : B.14.00.00.	92,000	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. ROBOTY MODERNIZACYJNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
140	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Numer specyfikacji : B.14.00.00.	12,500	m2

--- Koniec wydruku ---