

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

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

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Przed dokonaniem wyceny zapoznać się z SIWZ i uwzględnić zawarte tam wymagania

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY BUDOWLANE

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ		
1	KNNR 002-1504-01-00 MRRiB Rusztowania ramowe zewnętrzne, o wysokości: do 10 m Numer specyfikacji : B.17.00.00.	2,175	100 m2
2	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Numer specyfikacji : B.17.00.00.	2,175	100 m2
3	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
4	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - schodów z parteru na I piętro Numer specyfikacji : B.00.00.00.	4,290	m3
5	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.	1,520	m2
6	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko - likwidacja okien Numer specyfikacji : B.00.00.00.	3,600	m
7	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	5,400	m2
8	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	4,200	m2
9	KNR 202-0121-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rozbiórka ścianki z pustaków szklanych - wiatrolap - współczynnik do R= 0,8 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	3,300	m2
10	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	3,100	m
11	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	7,900	m
12	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa Rozebranie -warstw podłogowych na istniejącej klatce Numer specyfikacji : B.00.00.00.	6,110	m3
13	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm - opaska Numer specyfikacji : B.00.00.00.	0,801	m3
14	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 podbicia istniejących ław. Numer specyfikacji : B.01.00.00.	58,320	m3
15	KNNR 003-0201-05-00 MRRiB Podbicie 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-6; Ł-7 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	1,044	m3
16	KNNR 003-0201-06-00 MRRiB Dodatek za odwóz ziemi samochodem samowładoczym 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.	1,044	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 401-0106-02-00 IGM Warszawa Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorię gruntu - odkopanie ścian fundamentowych do rozbiórki Numer specyfikacji : B.01.00.00.	24,728	m3
18	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - ścian fundamentowych zbędnych Numer specyfikacji : B.00.00.00.	6,594	m3
19	KNR 401-0106-03-00 IGM Warszawa Zасыpanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm Numer specyfikacji : B.01.00.00.	24,728	m3
20	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie ścian zewnętrznych z bloczków gazobetonowych i z cegły Numer specyfikacji : B.00.00.00.	17,138	m3
21	KNNR 003-0201-06-00 MRRiB Dodatek za odwóz ziemi samochodem samowyladowczym 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.	1,044	m3
22	KNNR 002-1201-01-00 MRRiB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego pod ławy - beton C8/10 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	1,692	m3
23	KNNR 002-0102-01-00 MRRiB Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych /żuraw samochodowy/ Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,107	100 m2
24	KNNR 002-0109-03-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: ław - beton C16/20 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	3,869	m3
25	KNNR 002-0601-09-20 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, z 2 warstw papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym Numer specyfikacji : B.15.00.00.	9,672	m2
26	KNNR 002-0601-06-20 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni pionowych, dwuwarstwowe, wykonywane na gorąco lepikiem asfal.,z zagr.podłoża roztworem asfal. Numer specyfikacji : B.15.00.00.	21,360	m2
27	KNNR 002-0301-03-00 MRRiB Fundamenty, na zaprawie cementowej, murowane: z bloczków betonowych na ławach Ł-6 i Ł-7 Numer specyfikacji : B.04.00.00.	7,500	m3
28	KNNR 002-0104-01-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm Numer specyfikacji : B.02.00.00.	0,160	t
29	KNNR 002-0104-04-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm Numer specyfikacji : B.02.00.00.	0,753	t
30	KNR 202-0901-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie tzw. rapówka pod izolację pionową Numer specyfikacji : B.10.00.00.	46,440	m2
31	KNNR 002-0601-02-20 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni poziomych, dwuwarstwowe, wykonywane na gorąco lepikiem asfal.,z zagr.podłoża roztworem asfal. Numer specyfikacji : B.15.00.00.	46,440	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian fundamentowych budynków od strony zewnętrznej płytami ze styropianu ekstrudowanego grubości 10,0 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Numer specyfikacji : B.16.00.00.	31,920	m2
33	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu Numer specyfikacji : B.16.00.00.	127,680	szt
34	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Numer specyfikacji : B.16.00.00.	46,440	m2
35	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, Numer specyfikacji : B.16.00.00.	46,440	m2
36	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.	58,320	m3
37	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : B.01.00.00.	16,536	m3
38	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego dalsze 4 km - przedmiar x4 Numer specyfikacji : B.01.00.00.	66,144	m3
39	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - wieńce Numer specyfikacji : B.00.00.00.	1,063	m3
40	KNR 401-0535-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej -blacha do dyspozycji Inwestora Numer specyfikacji : B.00.00.00.	18,560	m2
41	KNR 401-0430-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie ołacenia dachu: Numer specyfikacji : B.00.00.00.	18,560	m2
42	KNR 401-0430-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie drewnianej więźby dachowej- krokwi Numer specyfikacji : B.00.00.00.	18,560	m2
43	KNR 202-0613-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie izolacji cieplnej poziomej z płyt z wełny mineralnej, -wsp. do R =0,50 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	12,690	m2
44	KNR 202-2006-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie sufitu z płyt gipsowo-kartonowych -wsp. do R=0,8 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	12,690	m2
45	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Numer specyfikacji : B.01.00.00.	72,870	m3
46	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa Utylizacja gruzu (koszt składowania) na wysypisku Numer specyfikacji : B.00.00.00.	109,305	t
47	KNNR 002-0601-09-20 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych betonowych, z 2 warstw papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym Numer specyfikacji : B.15.00.00.	3,175	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48	KNR 202-0133-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych, o grubości: 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : B.04.00.00.	71,870	m2
49	KNR 202-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna Numer specyfikacji : B.04.00.00.	3,000	szt
50	KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Numer specyfikacji : B.04.00.00.	1,000	szt
51	KNNR 002-0102-05-00 MRRiB [Ruszt.] Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - wieńców /żuraw samoch./ Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,259	100 m2
52	KNNR 002-0109-07-00 MRRiB [Ruszt.] Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: wieńców - beton C16/20 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,794	m3
53	KNNR 002-0102-05-00 MRRiB [Ruszt.] Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - nadproży /żuraw samoch./ Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,148	100 m2
54	KNNR 002-0109-07-00 MRRiB [Ruszt.] Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: nadproży- beton C16/20 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,500	m3
55	KNR 401-0102-02-00 IGM Warszawa Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. III - wewnątrz budynku ścianę oparcia schodów Numer specyfikacji : B.01.00.00.	2,800	m3
56	KNNR 002-0102-03-00 MRRiB Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ścian prostych oparcia schodów /żuraw samochodowy/ Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,034	100 m2
57	KNNR 002-0109-02-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, niezbrojonych konstrukcji: ścian prostych oparcia schodów - beton C16/20 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,544	m3
58	KNR 202-0218-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Schody żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: proste na płycie grubości 18 cm -za 8 cm -beton C25/30 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	13,200	m2
59	KNR 202-0218-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie -dalsze 10 cm, przedmiar x10 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	132,000	m2
60	KNR 401-0346-03-00 IGM Warszawa Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 1 cegły - belka BS-1 Numer specyfikacji : B.00.00.00.	1,000	gniazdo
61	KNR 202-0218-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Belki podestowe i kotwiące przy schodach żelbetowych - beton C25/30 ozn. BS-1 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,309	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły do oparcia płyt stropowych - parter i nad piętrem Numer specyfikacji : B.00.00.00.	18,900	m
63	KNNR 002-0102-06-00 MRRiB Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - płyt klatki schodowej /żuraw samochodowy/ Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,403	100 m2
64	KNNR 002-0109-08-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: płyt stropowych grubości 18 cm - parter i nad piętrem - beton C25/30 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	8,019	m3
65	KNNR 002-0302-04-00 MRRiB Ściany budynków wielokondygnacyjnych, na zaprawie cementowo-wapiennej, murowane z bloczków z bet.komór./grub.krotność 1 c/ - na ścianach klatki schodowej w dachu Numer specyfikacji : B.04.00.00.	3,240	m3
66	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe na górnym stropie Numer specyfikacji : B.15.00.00.	34,200	m2
67	KNNR 002-0602-05-00 MRRiB Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jednowarstwowe - grubości 25 cm na stropie Numer specyfikacji : B.15.00.00.	34,200	m2
68	KNNR 002-1202-01-00 MRRiB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 50 mm, zatarte: na ostro na wełnie mineralnej w dachu - za 20 mm Numer specyfikacji : B.11.00.00.	34,200	m2
69	KNNR 002-1202-03-00 MRRiB Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm dalsze 30 mm - przedmiar x3 Numer specyfikacji : B.11.00.00.	102,600	m2
70	KNNR 002-0402-01-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - podwaliny 14x14 cm- wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	16,200	m
71	KNNR 002-0402-01-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - podwaliny - materiał - drewno zabezpieczone p.poż., przeciwgnilnie i przeciwowadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,318	m3
72	KNNR 002-0402-03-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy 14,0x14,0 cm- wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	3,000	m
73	KNNR 002-0402-03-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy - materiał - drewno zabezpieczone p.poż., przeciwgnilnie i przeciwowadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,059	m3
74	KNNR 002-0402-06-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie narożne 14x16 cm - wykonanie Numer specyfikacji : B.07.00.00.	22,200	m
75	KNNR 002-0402-06-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie narożne - materiał - drewno zabezpieczone p.poż., przeciwgnilnie i przeciwowadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	0,497	m3
76	KNNR 002-0401-01-00 MRRiB Więźby dachowe o układzie krokwiowym z tarcicy iglastej nasyczonej - na stropach płaskich - drewno zabezpieczone p.poż., przeciwgnilnie i przeciwowadom Numer specyfikacji : B.07.00.00.	57,720	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Numer specyfikacji : B.09.00.00.	57,720	m2
78	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i lat Numer specyfikacji : B.09.00.00.	57,720	m2
79	KNR 015-0522-01-00 IGM Warszawa Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanyimi T-18 - kolor wg projektu szary RAL-7004 Numer specyfikacji : B.09.00.00.	57,720	m2
80	KNR 015-0521-01-00 IGM Warszawa Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej na dachu krytym blachą trapezową Numer specyfikacji : B.09.00.00.	22,422	m
81	KNNR 007-0507-04-00 MRRiB Płatki przeciwnieźne Numer specyfikacji : B.09.00.00.	18,000	m
82	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm Numer specyfikacji : B.09.00.00.	18,100	m
83	KNR 202-0510-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm Numer specyfikacji : B.09.00.00.	17,200	m
84	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Umocowanie deski czołowej -drewno zabezpieczone p.poż., przeciwnieźnie i przeciwskodnikom Numer specyfikacji : B.09.00.00.	18,100	m
85	KNNR 002-1108-01-00 MRRiB Ruszt drewniany pod podbitkę okapu Numer specyfikacji : B.09.00.00.	18,100	m2
86	KNNR 002-1108-02-00 MRRiB Podbitka okapu deskami boazeryjnymi Numer specyfikacji : B.09.00.00.	18,100	m2
87	KNNR 002-1108-05-00 MRRiB Dwukrotne lakierowanie podbitki okapu Numer specyfikacji : B.09.00.00.	18,100	m2
88	KNNR 002-0504-02-10 MRRiB Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: powlekanej płaskiej grub. 0,55 mm - pas nadrynnowy Numer specyfikacji : B.09.00.00.	8,145	m2
89	002-0701-07-00 Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm, o grubości 12 cm Numer specyfikacji : B.04.00.00.	8,280	m2
90	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane ostatecznie wykończone do drzwi dymoszczelnych Numer specyfikacji : B.12.00.00.	2,100	m2
91	002-1103-01-00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne z wkładkami bębnekowymi - przy schodach dymoszczelne o symbolu D200 -ozn. D1 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	1,845	m2
92	KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych w połowie oszklonych szkłem P2 - jednoskrzydłowych z zamkami i samozamykaczmi - U=1,3w/m2K -ozn. DZ2 Numer specyfikacji : B.13.00.00.	2,310	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
93	KNR 019-1022-10-00 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 szklone szkłem niskoemisyjnym U=0,90w/m2K dla całego okna Okna z profili PCW 5-cio komorowych zbrojonych, pełnych czterokrotnie giętych w ramie i skrzydle. Okucia obwiedniowe ryglowane po obwodzie skrzydła, narożniki antywyważeniowe, blokada antyprzeciągowa, mikrowentylacja w każdym skrzydle. Okna O2 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	2,160	m2
94	KNR 019-1022-10-00 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 szklone szkłem niskoemisyjnym U=0,90w/m2K dla całego okna Okna z profili PCW 5-cio komorowych zbrojonych, pełnych czterokrotnie giętych w ramie i skrzydle. Okucia obwiedniowe ryglowane po obwodzie skrzydła, narożniki antywyważeniowe, blokada antyprzeciągowa, mikrowentylacja w każdym skrzydle. dymoszczelne o symbolu S200 Okna O2 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	2,160	m2
95	KNR 019-1022-08-00 IGM Warszawa jw. lecz o powierzchni: do 1,5 m2 -ozn. O5 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	1,080	m2
96	KNNR 007-0503-05-00 MRRiB Montaż okien otwieranych aluminiowych oszklonych, o powierzchni ponad 1,0 do 2,0 m2 o odporności ogniowej EI60 -ozn. O6 Numer specyfikacji : B.12.00.00.	2,552	m2
97	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa Wykucie z muru istniejącej ścianki stalowej z drzwiami Numer specyfikacji : B.00.00.00.	3,570	m2
98	KNR 019-1024-10-00 IGM Warszawa Montaż ścianek aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym P2 1,5 skrzydłowe z zamkami dymoszczelne o symbolu S200 -ozn. S4	3,570	m2
99	002-0801-04-00 Tynki wewnętrzne zwykle III kategorii stropów i podciągów Numer specyfikacji : B.10.00.00.	45,540	m2
100	002-0801-03-00 Tynki wewnętrzne zwykle III kategorii ścian i słupów Numer specyfikacji : B.10.00.00.	74,220	m2
101	KNR 202-0811-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykle na biegach klatek schodowych: kat. III Numer specyfikacji : B.10.00.00.	17,540	m2
102	KNR 401-0713-01-10 IGM Warszawa Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: ścianach Numer specyfikacji : B.1010.00.00.	67,740	m2
103	002-0302-07-00 Osadzenie podokienników prefabrykowanych na zaprawie cementowo-wapiennej - konglomerat marmurowy grubości 3,0 cm Numer specyfikacji : B.10.00.00.	8,040	m
104	002-1201-03-30 Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku /na gruncie/ - zagęszczenie do ls=0,90 Numer specyfikacji : B.01.00.00.	6,898	m3
105	002-1201-01-20 Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie grubości 12 cm z betonu C12/15 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	3,311	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
106	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z 2x folii polietylenowej Numer specyfikacji : B.15.00.00.	27,590	m2
107	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych EPS100 grubości 10 cm Numer specyfikacji : B.15.00.00.	27,590	m2
108	002-1202-02-00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 50 mm, zatarte: na gładko - za 20 mm - parter Numer specyfikacji : B.114.00.00.	27,590	m2
109	002-1202-03-00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm - dalsze 30 mm - przedmiar x3 Numer specyfikacji : B..00.00.	82,770	m2
110	002-1202-02-00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 50 mm, zatarte: na gładko - za 20 mm -na stropie I piętra Numer specyfikacji : B.11.00.00.	13,330	m2
111	002-1202-03-00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm - dalsze 30 mm - przedmiar x3 Numer specyfikacji : B.11.00.00.	39,990	m2
112	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową Numer specyfikacji : B.11.00.00.	13,330	m2
113	KNR 202-1118-09-00 Posadzki z płytek terakota niepoślizgowych układanych na klej - korytarze Numer specyfikacji : B.11.00.00.	40,920	m2
114	KNR 202-1119-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej /bez przecinania płytek/ Numer specyfikacji : B.11.00.00.	42,600	m
115	KNR 202-1119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 10x 10 cm, /bez przecinania płytek/, układanych metodą: kombinowaną Numer specyfikacji : B.11.00.00.	42,600	m
116	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną Numer specyfikacji : B.11.00.00.	15,710	m2
117	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną, Numer specyfikacji : B.11.00.00.	15,710	m2
118	KNR 202-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej układanych metodą kombinowaną, przy wysokości cokolika: 15 cm Numer specyfikacji : B.11.00.00.	12,500	m2
119	KNR 202-1122-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Cokoliki na ścianach przy schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną, /z przecinaniem płytek/, przy wysokości cokolika: 15 cm Numer specyfikacji : B.11.00.00.	12,500	m2
120	KNR 202-1207-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Balustrady klatki schodowej ze stali nierdzewnej o wysokości 1,10 m -słupki i pochwyt z rur średnicy 50/3,2 mm a relingi średnicy 20/2,3 mm Numer specyfikacji : B.13.00.00.	11,700	m
121	KNNR 002-1402-03-00 MRRiB Malowanie dwukrotne tynków ścian farbą akrylową (tzw. lateksową) z zagruntowaniem preparatem gruntującym z barwnikiem, zmywalna posiadająca atest higieniczny dopuszczający do stosowania w obiektach przedszkolnych Numer specyfikacji : B.14.00.00.	141,960	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
122	002-1401-06-00 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, -sufity Numer specyfikacji : B.14.00.00.	60,790	m2
123	KNR 202-1111-06-00 Deski odbojowe o szerokość 20,0 cm z drewna dębowego na wysokości 1,10 m mocowane na kołki rozporowe - ściany korytarzy i klatki schodowej Numer specyfikacji : B.10.00.00.	45,200	m
124	KNR 202-0925-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Osłony okien: folią polietylenową, przy użyciu żurawia okiennego Numer specyfikacji : B.14.00.00.	9,420	m2
125	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ Numer specyfikacji : B.16.00.00.	108,488	m2
126	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS-70 grubości 20,0 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Numer specyfikacji : B.16.00.00.	103,768	m2
127	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 grubości 2,0 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Numer specyfikacji : B.16.00.00.	4,720	m2
128	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listew cokolowych 20 cm Numer specyfikacji : B.16.00.00.	13,600	m
129	KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu Numer specyfikacji : B.16.00.00.	415,072	szt
130	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Numer specyfikacji : B.16.00.00.	103,768	m2
131	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Numer specyfikacji : B.16.00.00.	4,720	m2
132	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym Numer specyfikacji : B.16.00.00.	39,800	m
133	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- druga warstwa siatki na parterze budynku, Numer specyfikacji : B.16.00.00.	24,730	m2
134	KNR 202-0923-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Spadki pod obróbki blacharskie Numer specyfikacji : B.16.00.00.	1,625	m2
135	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne Numer specyfikacji : B.16.00.00.	108,488	m2
136	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego typu KORNIAK na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych z malowaniem ścian- kolor wg projektu elewacji Numer specyfikacji : B.16.00.00.	103,768	m2
137	KNR 023-0931-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach w kolorze białym Numer specyfikacji : B.16.00.00.	4,720	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
138	KNR 202-0918-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Bonie prostokątne na ścianach płaskich elewacji Numer specyfikacji : B.16.00.00.	128,500	m
139	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na cokole w kolrze grafitowym RAL 7005 Numer specyfikacji : B.16.00.00.	21,140	m2
140	KNR 202-1218-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Daszek nad wejściem dp klatki schodowej z kształtowników ze stali nierdzewnej, szkło mocowane punktowo, szkło USG lub ESG szerokości 1,80 m i wysięg 1,20 m Numer specyfikacji : B.13.00.00.	1,000	szt
141	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wycieraczki stalowe ocynkowane 40x60 cm na schodach zewnętrznych Numer specyfikacji : B.13.00.00.	1,000	szt
142	KNNR 001-0307-02-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV - pod fundament schodów zewnętrznych Numer specyfikacji : B.01.00.00.	2,340	m3
143	KNNR 002-0102-03-00 MRRiB Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ścian prostych oporowych schodów zewnętrznych /żuraw samochodowy/ Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,040	100 m2
144	KNNR 002-0109-05-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: ścian prostych oporowych schodów zewnętrznych Numer specyfikacji : B.03.00.00.	0,488	m3
145	KNR 202-0218-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Schody żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: proste na płycie grubości 18 cm -beton C25/30 za 8 cm Numer specyfikacji : B.03.00.00.	7,050	m2
146	KNR 202-0218-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dalsze 10 cm -przedmiar x10 Numer specyfikacji : B.03.00.00.	70,500	m2
147	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej - schody zewnętrzne Numer specyfikacji : B.11.00.00.	8,610	m2
148	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych gres antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną - materiały mrozo odporne Numer specyfikacji : B.11.00.00.	8,610	m2
149	KNR 202-1207-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Balustrady schodów zewnętrznych ze stali nierdzewnej - słupki i pochwyt średnicy 50 mm a relingi średnicy 20 mm Numer specyfikacji : B.13.00.00.	7,400	m
150	KNR 202-1914-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zatarcie powierzchni betonu na gładko, schodów nie obłożonych płytkami - pod malowanie Numer specyfikacji : B.10.00.00.	8,256	m2
151	KNNR 002-1405-02-00 MRRiB Malowanie dwukrotne zatartych powierzchni betonowych schodów zewnętrznych gładkich farbą silikonową Numer specyfikacji : B.14.00.00.	8,256	m2
152	KNNR 006-0606-03-00 MRRiB Odprowadzenie wód opadowych z pod rur spustowych Numer specyfikacji : B.18.06.00.	3,000	m
153	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.	8,150	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
154	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.	16,800	m
155	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.	8,150	m2
156	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.	8,150	m2
157	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III Numer specyfikacji : B.01.00.00.	2,340	m3
158	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.	2,445	m3
159	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Numer specyfikacji : B.17.00.00.	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---