

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** BUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA

**Obiekt :** BUDYNEK PRZEDSZKOLA GMINNEGO

**Adres :** ul. Jana Pawła II 3, 08-106 Zbuczyn, dz. nr ewid.: 1490/3, 1490/21, 1490/23, 1588/3, 1589/3

## ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

**Inwestor :** Gmina Zbuczyn

**Adres :** ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn

## ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : BUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA

Obiekt : BUDYNEK PRZEDSZKOLA GMINNEGO

Adres : ul. Jana Pawła II 3, 08-106 Zbuczyn, dz. nr ewid.: 1490/3, 1490/21, 1490/23, 1588/3, 1589/3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadające się do użytku - istniejące parapety zewnętrzne</b>	2,880	m2
2	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru: podokienników wewnętrznych</b>	9,600	m
3	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych/drewnianych, o pow. ponad 2 m2</b>	13,920	m2
4	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z istniejącym dociepleniem</b>	3,888	m3
5	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</b>	8,100	m
6	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię</b>	4,694	m3
7	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 5 km - za 1 km</b>	4,694	m3
8	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność 4</b>	4,694	m3
<b>2</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZIEMNE</b>		
9	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm</b>	815,300	m2
10	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm</b>	815,300	m2
11	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 5 km, samoch.samowyładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - za 1km - odwóz humusu</b>	163,060	m3
12	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV Krotność 8 - odwóz humusu</b>	163,060	m3
<b>3</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
13	KNR 201-0217-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III</b>	467,351	m3
14	KNR 201-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III</b>	43,986	m3

ROBOTY BUDOWLANE

3. ROBOTY ZIEMNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III</b>	306,949	m3
16	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m</b>	43,986	m3
17	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 5 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - za 1 km - odwóz ziemi</b>	160,402	m3
18	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV - Krotność 8 - odwóz ziemi</b>	160,402	m3
<b>4 ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
19	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego - chudy beton</b>	14,377	m3
20	KNR 202-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m - oznaczenie Ł1</b>	5,360	m3
21	KNR 202-0202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m - oznaczenie Ł2</b>	1,649	m3
22	KNR 202-0202-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 0,8 do 1,3 m - oznaczenie Ł3, Ł4, Ł5, Ł6</b>	30,614	m3
23	KNR 202-0202-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 1,3 m - oznaczenie Ł7, Ł8, Ł9</b>	64,627	m3
24	KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Płyty fundamentowe żelbetowe</b>	2,083	m3
25	KNR 202-0207-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściany żelbetowe grubości 20 cm, proste - za 12 cm - do poziomu 0,00</b>	10,032	m2
26	KNR 202-0207-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność 8</b>	10,032	m2
27	KNR 202-0204-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: do 0,5 m3 - oznaczenie SF1, SF2</b>	0,941	m3
28	KNR 202-0204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3 - oznaczenie SF3, SF4</b>	3,209	m3
29	KNR 202-0204-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 1,5 do 2,5 m3 - oznaczenie SF5</b>	3,350	m3
30	KNR 202-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Słupy żelbetowe, trzpienie żelbetowe - do poziomu 0,00</b>	1,202	m3

## ROBOTY BUDOWLANE

## 4. ROBOTY FUNDAMENTOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm</b>	1,150	t
32	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</b>	4,601	t
33	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ław/stóp fundamentowych</b>	194,002	m2
34	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następną warstwa - izolacja ław/stóp fundamentowych</b>	194,002	m2
35	KNR 202-0604-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża lepikiem smołowym, pierwsza warstwa z papy: smołowej - izolacja pod ściany z bloczków betonowych</b>	76,976	m2
36	KNR 202-0604-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, każda następną warstwa z papy: smołowej</b>	76,976	m2
37	KNR 202-0101-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowo - wapiennej</b>	32,990	m3
38	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Izolacja podłoży pionowych preparatem gruntującym - izolacja przeciwwilgociowa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz</b>	199,806	m2
39	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz</b>	199,806	m2
40	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następną warstwa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz</b>	199,806	m2
41	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - polistyren ekstrudowany gr. 2cm</b>	199,806	m2
42	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm</b>	124,758	m2
43	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Izolacja podłoży pionowych preparatem gruntującym - izolacja przeciwwilgociowa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz</b>	124,758	m2
44	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych od zewnątrz</b>	124,758	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 4. ROBOTY FUNDAMENTOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej; każda następną warstwą - izolacja ścian fundamentowych od zewnątrz</b>	124,758	m2
46	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach</b>	124,758	m2
47	KNR 202-0919-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Licowanie ścian płytkami elewacyjnymi</b>	124,758	m2
<b>5 ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE</b>			
48	KNR 202-0604-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża lepikiem smołowym, pierwsza warstwa z papy: smołowej</b>	76,465	m2
49	KNR 202-0604-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, każda następną warstwą z papy: smołowej</b>	76,465	m2
50	KNR 901-0104-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wydanie - Poznań 2000 r. ] <b>Ściany z cegieł silikatowych gr. 25 cm</b>	1 946,269	m2
51	KNR 202-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Słupy żelbetowe w ścianach murowanych</b>	17,314	m3
52	KNR 202-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Słupy żelbetowe</b>	1,231	m3
53	KNR 202-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, o szerokości przewiązek: do 0,3 m</b>	54,289	m3
54	KNR 202-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nadproża żelbetowe</b>	15,868	m3
55	KNR 202-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podciągi żelbetowe</b>	5,168	m3
56	KNR 202-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Belki żelbetowe</b>	3,060	m3
57	KNR 202-0216-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm</b>	22,460	m2
58	KNR 202-0216-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 18 cm - za 15 cm</b>	67,710	m2
59	KNR 202-0216-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność 3</b>	67,710	m2
60	KNR 202-0216-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 20 cm - za 15 cm</b>	75,180	m2
61	KNR 202-0216-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność 5</b>	75,180	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 5. ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 202-0214-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Analogia Sprężone płyty gęstożebrowe - kompletny strop - 25+ 6 cm</b>	1 155,770	m2
63	KNR 202-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm, spocznik grubości 18 cm - za 8 cm</b>	162,450	m2
64	KNR 202-0218-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność 7</b>	162,450	m2
65	KNR 202-0207-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściany żelbetowe grubości 20 cm, proste - za 12 cm</b>	78,102	m2
66	KNR 202-0207-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność 8</b>	78,102	m2
67	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19</b>	72,000	m
68	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Dostarczenie i ułożenie belek stalowych - IPE 100</b>	28,500	m
69	KNR 401-0317-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Obmurowanie końców belek</b>	8,000	szt
70	KNR 401-0703-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Umocowanie siatki "Rabitzta" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)</b>	28,500	m
71	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm</b>	2,336	t
72	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</b>	7,786	t
73	KNR 202-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna</b>	55,000	szt
74	KNR 202-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota</b>	48,000	szt
<b>6 ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
75	KNR 901-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wydanie - Poznań 2000 r. ] <b>Ściany działowe z cegły silikatowej gr. 12 cm</b>	220,671	m2
76	KNR 202-0127-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm</b>	42,308	m2
77	KNR 901-0105-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wydanie - Poznań 2000 r. ] <b>Ściany działowe/obudowa kanałów z cegły silikatowej gr. 6 cm</b>	20,031	m2
78	ZAŁ.1 - KNNR 002-0701-08-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych</b>	283,010	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 6. ŚCIANKI DZIAŁOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79	ZAŁ.1 - KNNR 007-0502-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Analogia Ścianki (przegrody) w natryskach i ustępach wewnętrzne aluminiowe wypełnione płytami z laminatu wraz z drzwiami, kompletne</b>	72,828	m2
80	KNR 014-2011-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Obudowa kanałów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych</b>	9,020	m2
81	KNR 014-2011-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Obudowa elementów więźby dachowej poniżej sufitu z płyt GKF60 płytami gipsowymi do R30</b>	105,760	m2
<b>7 DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>			
82	KNR 401-0322-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kotew</b>	58,000	szt
83	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - murlaty i podwaliny - wykonanie</b>	209,022	m
84	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - murlaty i podwaliny - materiał</b>	4,463	m3
85	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - płatwie - wykonanie</b>	129,800	m
86	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - płatwie - materiał</b>	4,776	m3
87	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - słupy - wykonanie</b>	85,448	m
88	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - słupy - materiał</b>	2,188	m3
89	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - miecze - wykonanie</b>	45,936	m
90	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - miecze - materiał</b>	0,753	m3
91	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie zwykłe - wykonanie</b>	772,112	m
92	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - krokwie zwykłe - materiał</b>	11,119	m3
93	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - kleszcze - wykonanie</b>	978,274	m
94	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - kleszcze - materiał</b>	8,804	m3
95	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - deska - wykonanie</b>	129,800	m

## ROBOTY BUDOWLANE

7. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
96	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - deska - materiał</b>	0,519	m3
97	KNNR 003-0511-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Montaż deski czołowej okapu do mocowania uchwytów do rynien</b>	71,320	m
98	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja paroprzepuszczalna</b>	672,919	m2
99	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat</b>	672,919	m2
100	KNR 015-0522-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanymi T50</b>	672,919	m2
101	KNR 202-0506-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obróbki z blachy płaskiej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm - gąsior, obróbka</b>	64,792	m2
102	KNR 202-0508-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rynny dachowe półokrągłe z blachy o średnicy: 18 cm</b>	71,320	m
103	KNR 202-0510-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rury spustowe okrągłe z blachy o średnicy: 15 cm</b>	67,700	m
104	KNR 202-1016-07-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kłapa oddymiająca z opcją wylazu na dach 110x110cm</b>	2,000	szt
105	KNR 217-0152-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wywietrzaki dachowe o średnicy: do 200 mm</b>	3,000	szt
106	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10 cm - zadaszania wejścia do łącznika</b>	25,080	m2
107	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki</b>	25,080	m2
108	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego</b>	25,080	m2
109	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</b>	25,080	m2
110	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE</b>	19,380	m2
111	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa - wełna mineralna gr. 10 cm</b>	19,380	m2
112	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa - kliny z wełny mineralnej gr. 1-5 cm</b>	19,380	m2

ROBOTY BUDOWLANE

7. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
113	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Analogia Pokrycie daszków membraną dachową PCV</b>	19,380	m2
114	KNR 202-1220-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia Szklany daszek systemowy</b>	2,800	m2
115	KNR 018-2612-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] <b>Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - podbitka</b>	56,860	m2
116	KNR 018-2614-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] <b>Podbitka z paneli</b>	56,860	m2
<b>8 STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
117	NNRKB 004-1025-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] <b>Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 01</b>	2,160	m2
118	NNRKB 004-1025-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] <b>Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 02, 03, 04, 06, 07</b>	145,620	m2
119	NNRKB 004-1025-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] <b>Okna z kształtowników PCV EI 60, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 05</b>	10,800	m2
120	NNRKB 004-1025-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] <b>Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 08, 09, 09A, 010</b>	31,320	m2
121	NNRKB 004-1025-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] <b>Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 0P1</b>	2,160	m2
122	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami EI 30 S 200 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S4</b>	19,584	m2
123	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami S 200 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S4A, S5</b>	39,168	m2
124	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami EI 60 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S6</b>	14,616	m2
125	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S8, S9, S10</b>	24,226	m2
126	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami EI 30 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S7</b>	6,120	m2
127	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S1A</b>	27,720	m2
128	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S1</b>	11,340	m2
129	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Drzwi aluminiowe EI 30 S200: dwuskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S2</b>	7,560	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

8. STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
130	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Drzwi aluminiowe EI 60: dwuskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S3</b>	7,560	m2
131	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi wewnętrzne EI 60 kompletne wraz z ościeżnicą - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D1</b>	2,100	m2
132	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi wewnętrzne płytowe kompletne wraz z ościeżnicą - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D2, D5, D6, D8</b>	27,360	m2
133	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi wewnętrzne płytowe kompletne wraz z ościeżnicą EI 30 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D4, D6A</b>	4,620	m2
134	KNR 202-1203-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi stalowe pełne EI 30, z osadzeniem kompletne wraz z ościeżnicą - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D3</b>	2,100	m2
135	KNR 202-1203-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi stalowe pełne S 200, z osadzeniem kompletne wraz z ościeżnicą - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D3A</b>	2,100	m2
136	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi wewnętrzne EI 30 kompletne wraz z ościeżnicą - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D7</b>	2,310	m2
137	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drzwi wewnętrzne kompletne wraz z ościeżnicą - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D9, D10</b>	30,030	m2
138	Kalk.własna <b>Rolety typu ZIP Screen - ZIP 85, Materiał Serge 600 5%, napęd przewodowy np. Somfy LT JET - 300 x 180 cm - dostawa + montaż</b>	12,000	kpl
139	Kalk.własna <b>Rolety typu ZIP Screen - ZIP 85, Materiał Serge 600 5%, napęd przewodowy np. Somfy LT JET - 180 x 180 cm - dostawa + montaż</b>	9,000	kpl
<b>9 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PARTER</b>			
140	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku</b>	103,888	m3
141	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego - podkład betonowy C12/15</b>	62,333	m3
142	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>	519,440	m2
143	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - Kortność 2 - 2xfolia polietylenowa</b>	511,320	m2
144	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian "podłoga" gr. 12cm</b>	511,320	m2
145	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia izolacyjna z ekranem</b>	511,320	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

9. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PARTER

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
146	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki cementowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm</b>	511,320	m2
147	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 4,5</b>	511,320	m2
148	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>	511,320	m2
149	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze</b>	511,320	m2
150	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomym preparatem gruntującym</b>	511,320	m2
151	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	244,970	m2
152	KNR 202-1119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	192,773	m
153	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	244,970	m2
154	KNR 202-1119-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych</b>	192,773	m
155	KNR 202-1123-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV</b>	294,179	m2
156	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej - stopnice, podstopnice, podesty - parter, I piętro, II piętro</b>	185,172	m2
157	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną - stopnice, podstopnice, podesty - parter, I piętro, II piętro</b>	185,172	m2
<b>10 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - I PIĘTRO</b>			
158	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - Kortność 2 - 2xfolia polietylenowa</b>	409,870	m2
159	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian superakustic gr. 11cm</b>	409,870	m2
160	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia izolacyjna z ekranem</b>	409,870	m2
161	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki cementowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm</b>	409,870	m2
162	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 4,5</b>	409,870	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 10. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - I PIĘTRO

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
163	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>	409,870	m2
164	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze</b>	409,870	m2
165	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomym preparatem gruntującym</b>	409,870	m2
166	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	161,960	m2
167	KNR 202-1119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	107,470	m
168	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	161,960	m2
169	KNR 202-1119-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych</b>	107,470	m
170	KNR 202-1123-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV</b>	277,144	m2
<b>11 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - I PIĘTRO - BALKON</b>			
171	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PE 0,3mm</b>	71,600	m2
172	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - 2xstyrodur XPS300 gr. 12cm</b>	71,600	m2
173	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PE 0,3mm</b>	71,600	m2
174	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia Posadzki betonowe grubości 30-90 mm z cokolikami, zatarte: na gładko</b>	71,600	m2
175	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>	71,600	m2
176	KNR 202-0604-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - papa podkładowa</b>	71,600	m2
177	KNR 202-0604-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - papa wierzchniego krycia</b>	71,600	m2
178	KNR 202-1110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia Deska kompozytowa na wspornikach regulowanych 3-5cm</b>	71,600	m2
<b>12 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - II PIĘTRO</b>			
179	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - Kortność 2 - 2xfolia polietylenowa</b>	404,180	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

12. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - II PIĘTRO

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
180	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian superakustic gr. 11cm</b>	404,180	m2
181	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia izolacyjna z ekranem</b>	404,180	m2
182	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki cementowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm</b>	404,180	m2
183	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 4,5</b>	404,180	m2
184	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>	404,180	m2
185	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze</b>	404,180	m2
186	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym</b>	404,180	m2
187	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	108,330	m2
188	KNR 202-1119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	72,350	m
189	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	108,330	m2
190	KNR 202-1119-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych</b>	72,350	m
191	KNR 202-1123-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV</b>	331,352	m2
<b>13 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - Poddasze nieużytkowe</b>			
192	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - Kortność 2 - 2xfolia polietylenowa</b>	413,900	m2
193	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian gr. 25cm</b>	413,900	m2
194	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki cementowe grubości 50 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm</b>	413,900	m2
195	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 2,5</b>	413,900	m2
196	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>	413,900	m2

ROBOTY BUDOWLANE

13. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - Poddasze nieużytkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
197	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze</b>	413,900	m2
198	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym</b>	413,900	m2
199	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	413,900	m2
200	KNR 202-1119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	89,720	m
201	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	413,900	m2
202	KNR 202-1119-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych</b>	89,720	m
203	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - Kortność 2 - 2xfolia polietylenowa</b>	22,570	m2
204	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian superakustic gr. 11cm</b>	22,570	m2
205	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia izolacyjna z ekranem</b>	22,570	m2
206	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki cementowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm</b>	22,570	m2
207	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 4,5</b>	22,570	m2
208	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>	22,570	m2
209	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze</b>	22,570	m2
210	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym</b>	22,570	m2
211	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	22,570	m2
212	KNR 202-1119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	19,600	m
213	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	22,570	m2
214	KNR 202-1119-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych</b>	19,600	m

## ROBOTY BUDOWLANE

## 14. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>14</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>		
215	KNR 1312-0801-02-00 MGIEEn [ Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne: - cementowo-wapienne zwykłe; kat.III - w narożnikach otworów okiennych/drzwiowych zastosować narożniki aluminiowe oraz listwy przyokienne z PCV</b>	4 803,673	m2
216	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b>	0,000	m2
217	KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>	0,000	m2
218	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</b>	879,590	m2
219	KNR 202-2009-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b>	879,590	m2
220	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 20 cm</b>	60,660	m2
221	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przyklejenie warstwy siatki na ścianach</b>	60,660	m2
222	ZAŁ.1 - KNNR 002-0302-07-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Osadzenie podokienników prefabrykowanych</b>	114,150	m
223	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b>	466,971	m2
224	KNR 029-0637-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Folia płynna jednokrotnie na ścianach w tzw. pomieszczeniach mokrych</b>	4,670	100 m2
225	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym</b>	466,971	m2
226	ZAŁ.1 - KNNR 002-0805-02-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej</b>	466,971	m2
227	ZAŁ.1 - KNNR 002-0805-07-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Analogia Odbojnice ściennie PCV szer. min. 20 cm - korytarze</b>	163,820	m
228	KNR 202-2007-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze</b>	419,070	m2
229	KNR 202-2006-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 2x12,5 mm - EI 30</b>	419,070	m2
230	KNR 202-2007-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze - poddasze</b>	433,704	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 14. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
231	KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie - płyty GKF REI 60 - poddasze</b>	433,704	m2
232	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa - izolacja poddasza klatki schodowej - wełna mineralna gr. 18 cm</b>	70,752	m2
<b>15 MALOWANIE</b>			
233	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym</b>	5 250,136	m2
234	ZAŁ.1 - KNNR 002-1401-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, - trzykrotnie</b>	5 250,136	m2
<b>16 ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE</b>			
235	ZAŁ.1 - KNNR 002-1301-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Balustrady schodowe wewnętrzne</b>	56,100	m
236	ZAŁ.1 - KNNR 002-1301-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Balustrada balkonu zewnętrzna</b>	25,900	m
237	ZAŁ.1 - KNNR 002-1301-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Balustrada - 5 x reling 50mm</b>	5,200	m
238	ZAŁ.1 - KNNR 002-1301-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Pochwyty wewnętrzne</b>	90,860	m
239	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wycieraczki 40x130</b>	3,000	szt
240	KNR 202-1219-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Uchwyty do flag, z osadzeniem</b>	3,000	szt
<b>17 ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
241	KNR 202-1604-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych o wysokości: do 10 m</b>	12,436	100 m2
242	ZAŁ.1 - KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych</b>	12,436	100 m2
243	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie</b>	1 101,643	m2
244	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jedenkrotnie/</b>	1 101,643	m2
245	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 20 cm</b>	718,329	m2
246	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian</b>	319,430	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 17. ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
247	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2 cm do ścian - dylatacja</b>	12,060	m2
248	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży od wewnątrz - górne ocieplenie ościeży okna - styropian gr. 2 cm</b>	22,830	m2
249	KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły - 6 szt/m2</b>	6 227,000	szt
250	KNR 023-2614-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - zamocowanie listew cokołowych</b>	108,500	m
251	KNR 023-2614-10-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym</b>	319,420	m
252	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach</b>	1 037,759	m2
253	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2m</b>	217,000	m2
254	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach</b>	63,884	m2
255	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Nałożenie na podłożo podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego</b>	1 101,643	m2
256	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</b>	1 037,759	m2
257	KNR 023-0931-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o szerokości do 15 cm</b>	63,884	m2
258	KNR 202-0923-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy</b>	22,830	m2
259	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy płaskiej</b>	39,953	m2
<b>18</b>	<b>UTWARDZENIE TERENU</b>		
260	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm - utwardzenie terenu - kostka brukowa gr. 6 cm</b>	484,990	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 18. UTWARDZENIE TERENU

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
261	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm</b>	484,990	m2
262	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 5 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - za 1km - odwóz humusu</b>	96,998	m3
263	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV Krotność 8 - odwóz humusu</b>	96,998	m3
264	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	484,990	m2
265	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>	216,980	m
266	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	484,990	m2
267	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	484,990	m2
268	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem PM=2,5 MPa gr. 12 cm</b>	484,990	m2
269	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk o grubości: 6 cm - kolor uzgodnić z Inwestorem, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm</b>	484,990	m2
270	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm - utwardzenie terenu - kostka brukowa gr. 8 cm</b>	1 568,110	m2
271	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm</b>	1 568,110	m2
272	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 5 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - za 1km - odwóz humusu</b>	313,622	m3
273	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV Krotność 8 - odwóz humusu</b>	313,622	m3
274	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	1 568,110	m2

## ROBOTY BUDOWLANE

## 18. UTWARDZENIE TERENU

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
275	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	184,330	m
276	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe</b>	5,530	m3
277	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	1 568,110	m2
278	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	1 568,110	m2
279	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 15 cm - za 12 cm</b>	1 568,110	m2
280	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność 3</b>	1 568,110	m2
281	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm - za 20 cm</b>	1 568,110	m2
282	KNR 231-0114-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa ponad 20 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność 5</b>	1 568,110	m2
283	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm</b>	1 568,110	m2
<b>19 DŹWIG DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
284	Kalk.własna <b>Dostawa i montaż dźwigu dla osób niepełnosprawnych</b>	1,000	kpl
<b>20 WYPOSAŻENIE</b>			
<b>20.1 Szatnia</b>			
285	Kalk.własna <b>Szafki do szatni dla dzieci (6-osobowe)</b>	34,000	kpl
286	Kalk.własna <b>Ławka szatniowa</b>	3,000	szt
<b>20.2 Sala zajęć nr 3</b>			
287	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
288	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
289	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
290	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
291	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
292	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt

## ROBOTY BUDOWLANE

## 20. WYPOSAŻENIE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
293	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt
<b>20.3</b>	<b>Pom. porządkowe</b>		
294	Kalk.własna <b>Szafa gospodarcza na środki czystości</b>	1,000	szt
295	Kalk.własna <b>Wózek z mopem</b>	1,000	szt
<b>20.4</b>	<b>Sala zajęć nr 1</b>		
296	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
297	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
298	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
299	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
300	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
301	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt
302	Kalk.własna <b>Szafka na pościel</b>	1,000	szt
303	Kalk.własna <b>Szafka na plastikowe leżaki do spania</b>	1,000	szt
304	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt
<b>20.5</b>	<b>Sala zajęć nr 2 z leżakowaniem</b>		
305	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
306	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
307	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
308	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
309	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
310	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt
311	Kalk.własna <b>Szafka na pościel</b>	1,000	szt
312	Kalk.własna <b>Szafka na plastikowe leżaki do spania</b>	1,000	szt
313	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt
<b>20.6</b>	<b>Magazyn podręczny</b>		
314	Kalk.własna <b>Szafy</b>	2,000	szt
<b>20.7</b>	<b>Pokój nauczycielski/pom. socjalne</b>		
315	Kalk.własna <b>Stolik do pomieszczenia socjalnego</b>	1,000	kpl

## ROBOTY BUDOWLANE

## 20. WYPOSAŻENIE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
316	Kalk.własna <b>Krzesła do pomieszczenia socjalnego</b>	10,000	szt
317	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do pom. soc. prac. Kuchni</b>	1,000	kpl
318	Kalk.własna <b>Szafa ubraniowa metalowa</b>	20,000	szt
319	Kalk.własna <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b>	1,000	szt
320	Kalk.własna <b>Lodówka</b>	1,000	szt
321	Kalk.własna <b>Kuchenka gazowa/elektryczna</b>	1,000	szt
322	Kalk.własna <b>Szafa na środki czystości</b>	1,000	kpl
<b>20.8</b>	<b>Sala zajęć nr 4</b>		
323	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
324	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
325	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
326	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
327	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
328	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt
329	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt
<b>20.9</b>	<b>Jadalnia</b>		
330	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
331	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce regulowane</b>	30,000	szt
<b>20.10</b>	<b>Zmywalnia</b>		
332	Kalk.własna <b>Pojemniki na odpady 80l z pokrywą jezdny 55/72</b>	1,000	szt
333	Kalk.własna <b>Stół odstawczy z półką przyścienny 60x60x85cm</b>	1,000	szt
334	Kalk.własna <b>Stół ze zlewem jednokomorowym (bateria prysznicowa sztorcowa jednootworowa) miejscem na zmywarkę i otworem na odpadki 180x70x85 cm</b>	1,000	szt
335	Kalk.własna <b>Zmywarka gastronomiczna z funkcją wyparzania 57,2x63x81,4 cm</b>	1,000	szt
336	Kalk.własna <b>Szafa przelotowa 100x50x180 (drzwi przesuwne)</b>	1,000	szt
<b>20.11</b>	<b>Rozdzielnia posiłków</b>		
337	Kalk.własna <b>Umywalka do mycia rąk</b>	1,000	szt
338	Kalk.własna <b>Błat wydawczy dołem szafki zamykane</b>	1,000	szt

## 20. WYPOSAŻENIE

## ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
339	Kalk.własna <b>Stół ze zlewem jednokomorowym</b>	1,000	szt
340	Kalk.własna <b>Lodówka</b>	1,000	szt
341	Kalk.własna <b>Kuchenka gazowa/elektryczna</b>	1,000	szt
342	Kalk.własna <b>Stół odstawczy</b>	1,000	szt
<b>20.12</b>	<b>Sala zajęć nr 5</b>		
343	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
344	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
345	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
346	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
347	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
348	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt
349	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt
<b>20.13</b>	<b>Sala zajęć nr 6</b>		
350	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
351	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
352	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
353	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
354	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
355	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt
356	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt
<b>20.14</b>	<b>Gabinet terapii biofeedback</b>		
357	Kalk.własna <b>Fotel dla terapeuty</b>	1,000	szt
358	Kalk.własna <b>Fotel dla pacjenta</b>	1,000	szt
359	Kalk.własna <b>Regał</b>	1,000	szt
<b>20.15</b>	<b>Gabinet logopedy</b>		
360	Kalk.własna <b>Biurko dla logopedy</b>	1,000	szt
361	Kalk.własna <b>Krzesło dla logopedy</b>	1,000	szt

## ROBOTY BUDOWLANE

## 20. WYPOSAŻENIE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
362	Kalk.własna <b>Stolik dziecięcy regulowany</b>	1,000	szt
363	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	3,000	szt
364	Kalk.własna <b>Regał</b>	1,000	szt
<b>20.16</b>	<b>Gabinet psychologa</b>		
365	Kalk.własna <b>Krzesło dla psychologa</b>	1,000	szt
366	Kalk.własna <b>Biurko dla psychologa</b>	1,000	szt
367	Kalk.własna <b>Krzeselka/foteliki dziecięce</b>	2,000	szt
368	Kalk.własna <b>Stolik</b>	1,000	szt
369	Kalk.własna <b>Regał</b>	1,000	szt
<b>20.17</b>	<b>Gabinet logopedy</b>		
370	Kalk.własna <b>Biurko dla logopedy</b>	1,000	szt
371	Kalk.własna <b>Krzesło dla logopedy</b>	1,000	szt
372	Kalk.własna <b>Stolik dziecięcy regulowany</b>	1,000	szt
373	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	3,000	szt
374	Kalk.własna <b>Regał</b>	1,000	szt
<b>20.18</b>	<b>Poczekalnia</b>		
375	Kalk.własna <b>Krzeselka/foteliki dziecięce</b>	3,000	szt
<b>20.19</b>	<b>Sala zajęć nr 8</b>		
376	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
377	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
378	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
379	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
380	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
381	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt
382	Kalk.własna <b>Szafka na pościel</b>	1,000	szt
383	Kalk.własna <b>Szafka na plastikowe leżaki do spania</b>	1,000	szt
384	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt

## 20. WYPOSAŻENIE

## ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>20.20</b>	<b>Sala zajęć nr 7</b>		
385	Kalk.własna <b>Biurko dla nauczyciela</b>	1,000	szt
386	Kalk.własna <b>Krzesło dla nauczyciela</b>	1,000	szt
387	Kalk.własna <b>Stoliki dziecięce regulowane</b>	5,000	szt
388	Kalk.własna <b>Krzeselka dziecięce</b>	25,000	szt
389	Kalk.własna <b>Zestaw mebli do sali przedszkolnej</b>	1,000	kpl
390	Kalk.własna <b>Tablica interaktywna</b>	2,000	szt
391	Kalk.własna <b>Regały na zabawki</b>	2,000	szt
<b>20.21</b>	<b>Pom. porządkowe</b>		
392	Kalk.własna <b>Szafa gospodarcza na środki czystości</b>	1,000	szt
<b>20.22</b>	<b>Gabinet terapii SI / korektywy ruchowej</b>		
393	Kalk.własna <b>Kącik terapii integracji sensorycznej ( zestaw )</b>	1,000	kpl
394	Kalk.własna <b>Drabinka gimnastyczna</b>	6,000	szt
395	Kalk.własna <b>Kotara dzieląca</b>	1,000	szt