

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA

Obiekt : OŚRODEK ZDROWIA

Adres : dz. nr 355/10 przy ul. Plac Anny Jagiellonki w Cegłowie

ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Burmistrz Miasta Cegłów

Adres : ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
 Obiekt : OŚRODEK ZDROWIA
 Adres : dz. nr 355/10 przy ul. Plac Anny Jagiellonki w Cegłowie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA		
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 201-0102-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne karczowanie drzew	16,000	szt
2	KNR 225-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Rozebranie istniejącego ogordzenia	138,000	m2
3	KNR 225-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Rozbiórka istniejącego budynku gospodarczego wraz z wywozem oraz utylizacją materiałów z rozbiórki Uwaga: skróć jednostki miary "m2 p.z." oznacza - metr kwadratowy powierzchni zabudowy	99,200	m2 p.z.
1.2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZIEMNE		
4	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	623,115	m2
5	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	623,115	m2
6	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	124,623	m3
7	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 humusu	124,623	m3
1.3	ROBOTY ZIEMNE		
8	KNR 201-0217-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	475,638	m3
9	KNR 201-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III	33,976	m3
10	KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	334,241	m3
11	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	33,976	m3
12	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	141,397	m3
13	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	141,397	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.3. ROBOTY ZIEMNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNR 201-0235-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 74 kW, z zagęszczeniem nasypu gruntami spoistymi dostarczonymi środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	610,980	m3
1.4	ROBOTY FUNDAMENTOWE		
15	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego - chudy beton	17,839	m3
16	KNR 202-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m - oznaczenie Ł1, Ł2	24,737	m3
17	KNR 202-0202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m - oznaczenie Ł3	25,699	m3
18	KNR 202-0202-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 0,8 do 1,3 m - oznaczenie Ł4	1,666	m3
19	KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe - oznaczenie PF1	4,039	m3
20	KNR 202-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupy żelbetowe, trzpienie żelbetowe - do poziomu 0,00	2,190	m3
21	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja łań fundamentowych, stóp fundamentowych	161,162	m2
22	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następną warstwa - izolacja łań fundamentowych, stóp fundamentowych	161,162	m2
23	KNR 202-0604-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża lepikiem smołowym, pierwsza warstwa z papy: smołowej	70,336	m2
24	KNR 202-0604-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, każda następną warstwa z papy: smołowej	70,336	m2
25	KNR 202-0101-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowo - wapiennej	62,700	m3
26	KNR 202-0207-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany żelbetowe grubości 24 cm, proste, o wysokości: do 6,0 m - za 12 cm	10,530	m2
27	KNR 202-0207-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotkość 12	10,530	m2
28	KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 8 mm	0,303	t

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.4. ROBOTY FUNDAMENTOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	1,371	t
30	KNR 202-0803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II - rapówka	514,436	m2
31	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz	383,916	m2
32	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	383,916	m2
33	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych od zewnątrz	130,520	m2
34	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa - izolacja ścian fundamentowych	130,520	m2
35	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 10cm	130,520	m2
36	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu - 6szt/m2	784,000	szt
37	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	130,520	m2
38	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego	20,080	m2
39	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół	20,080	m2
1.5 ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
40	KNR 202-0604-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża lepikiem smołowym, pierwsza warstwa z papy: smołowej	69,073	m2
41	KNR 202-0604-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, każda następna warstwa z papy: smołowej	69,073	m2
42	KNR 202-0108-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud.wielokondygnacyjnych	1 204,147	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.5. ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	KNR 202-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane	15,325	m3
44	KNR 202-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, o szerokości przewiązek: do 0,3 m	33,783	m3
45	KNR 202-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki, nadproża i podciągi żelbetowe	17,762	m3
46	KNR 202-0216-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 18 cm - za 15 cm	735,230	m2
47	KNR 202-0216-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność 3	735,230	m2
48	KNR 202-0219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gzysmy żelbetowe o wysięgu: ponad 50 cm	11,782	m3
49	KNR 202-0218-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - za 8 cm	59,700	m2
50	KNR 202-0218-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność 10	59,700	m2
51	KNR 202-0207-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany żelbetowe grubości 24 cm, proste, o wysokości: do 6,0 m - za 12 cm	85,536	m2
52	KNR 202-0207-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność 12	85,536	m2
53	KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 8 mm	2,463	t
54	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 16 mm	13,683	t
55	KNR 202-0122-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kanały wentylacyjne	206,000	m
56	KNR 202-0123-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładanie (szpaldowanie) kominów ceglami budowlanymi pełnymi klinkierowymi, o grubości: 1/2 cegły	18,768	m2
57	KNR 202-0219-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów	3,470	m2
58	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krątek wentylacyjnych	34,000	szt
59	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych	65,800	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.5. ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	KNR 202-0126-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na okna	57,000	szt
61	KNR 202-0126-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	47,000	szt
1.6 ŚCIANKI DZIAŁOWE			
62	NNRKB 008-0190-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ścianki działowe grubości 12 cm, z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	857,254	m2
63	ZAŁ.1 - KNNR 002-0701-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	857,254	m2
64	KNR 202-0123-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładanie (szpaldowanie) przewodów wentylacyjnych płytkami z betonu komórkowego, o grubości: 12 cm	57,682	m2
1.7 DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
65	KNR 401-0322-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kotew	40,000	szt
66	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - murłaty i podwaliny - wykonanie	148,489	m
67	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - murłaty i podwaliny - materiał	1,806	m3
68	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - płatwie - wykonanie	265,507	m
69	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - płatwie - materiał	7,704	m3
70	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy - wykonanie	251,504	m
71	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy - materiał	8,216	m3
72	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykłe - wykonanie	1 426,757	m
73	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykłe - materiał	22,662	m3
74	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki - wykonanie	94,814	m
75	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-06-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki - materiał	1,589	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.7. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
76	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - miecze i kleszcze - wykonanie	533,368	m
77	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - kleszcze - materiał	4,000	m3
78	ZAŁ.1 - KNNR 002-0403-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia Obudowa lukarn płytami OSB gr.14 mm	88,400	m2
79	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wełna mineralna gr. 20 cm	88,400	m2
80	ZAŁ.1 - KNNR 002-0403-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia Obudowa lukarn płytami OSB gr.14 mm	88,400	m2
81	KNNR 003-0511-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Montaż deski czołowej okapu do mocowania uchwytów do rynien	161,060	m
82	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja - folia wiatroizolacyjna	654,528	m2
83	ZAŁ.1 - KNNR 002-0403-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Łaczenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyconej - kontrłaty 2,5x5cm	654,528	m2
84	ZAŁ.1 - KNNR 002-0403-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Łaczenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyconej -łaty drewniane 2,5x5cm	654,528	m2
85	KNR 015-0522-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów blachami trapezowymi - blacha trapezowa	742,928	m2
86	KNR 202-0506-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy płaskiej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	121,687	m2
87	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe z blachy o średnicy: 15 cm	161,060	m
88	KNR 202-0510-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy o średnicy: 12 cm	102,900	m
89	ZAŁ.1 - KNNR 007-0507-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Płatki przeciwśniegowe	91,000	m
1.8 STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
90	NNRKB 004-1025-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 0,6 do 1,0 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 01	5,670	m2
91	NNRKB 004-1025-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 012	11,070	m2
92	NNRKB 004-1025-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie OD, OD1	2,454	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.8. STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
93	NNRKB 004-1025-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Okna z kształtników PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 02, 03, 04, 05, 06, 07, 010, 011, 013, OP	130,730	m2
94	NNRKB 004-1025-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Okna z kształtników PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - okno oddymiające - oznaczenie 011A	2,830	m2
95	KNR 202-1039-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 08, 09	19,800	m2
96	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ścianki aluminiowe - Szklana ściana osłonowa, ślusarka aluminiowa koloru białego - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie SO1	32,480	m2
97	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S1, S2	4,500	m2
98	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S3	14,400	m2
99	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S4 EI30 S200	31,500	m2
100	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie S5	8,190	m2
101	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wraz z ościeżnicą - kompletne - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D1	27,300	m2
102	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wraz z ościeżnicą - kompletne - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D1 EI30 S200	2,100	m2
103	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wraz z ościeżnicą, kompletne - z laminatu poliestrowego - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D2, D3, D4	118,860	m2
104	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wraz z ościeżnicą, kompletne - z laminatu poliestrowego - szczegółowy opis wg PT - D4 EI30 S200	2,205	m2
105	KNR 202-1018-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wraz z ościeżnicą, kompletne - z laminatu poliestrowego - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D5 EI 60	1,890	m2
106	KNR 202-1032-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Brama garażowa segmentowa z paneli stalowych ocieplonych - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie B1	7,200	m2
1.9 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PARTER			
107	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	116,169	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.9. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PARTER

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego - chudy beton - beton C12/15 12cm	46,468	m3
109	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	387,230	m2
110	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - Kortność 2 - 2xfolia techniczna	359,120	m2
111	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian EPS 200 15cm	359,120	m2
112	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm	359,120	m2
113	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 4,5	359,120	m2
114	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	359,120	m2
115	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	359,120	m2
116	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	129,560	m2
117	KNR 202-1119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	106,870	m
118	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	129,560	m2
119	KNR 202-1119-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych	106,870	m
120	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	229,560	m2
121	KNR 202-1112-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC	252,516	m2
122	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną	99,130	m2
123	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną	99,130	m2
1.10	PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PIĘTRO		

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.10. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PIĘTRO

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
124	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia techniczna 0,02cm	340,070	m2
125	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian wygłuszający 44mm	340,070	m2
126	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm	340,070	m2
127	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 4,5	340,070	m2
128	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	340,070	m2
129	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	340,070	m2
130	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	86,230	m2
131	KNR 202-1119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	47,520	m
132	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	86,230	m2
133	KNR 202-1119-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych	47,520	m
134	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	253,840	m2
135	KNR 202-1112-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC	279,224	m2
1.11 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PODDASZE			
136	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia techniczna 0,02cm	339,230	m2
137	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian wygłuszający 44mm	339,230	m2
138	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm	339,230	m2
139	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność 4,5	339,230	m2
140	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	339,230	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.11. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PODDASZE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
141	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	339,230	m2
142	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	241,300	m2
143	KNR 202-1119-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	193,440	m
144	KNR 202-1118-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	241,300	m2
145	KNR 202-1119-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych	193,440	m
146	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego	97,930	m2
147	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC	107,723	m2
1.12 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
148	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	3 858,702	m2
149	KNR 1312-0801-02-00 MGIEEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Tynki wewnętrzne: - cementowo-wapienne zwykłe; kat. III	3 858,702	m2
150	ZAŁ.1 - KNNR 002-0302-07-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osadzenie podokienników prefabrykowanych	123,950	m
151	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	423,840	m2
152	KNR 029-0637-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Folia płynna jednokrotnie na ścianach w tzw. pomieszczeniach mokrych	4,238	100 m2
153	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	423,840	m2
154	ZAŁ.1 - KNNR 002-0805-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	423,840	m2
155	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	24,000	szt
156	KNR 202-2007-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze	637,760	m2
157	KNR 202-2005-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych powierzchni stropów: na gotowym ruszcie drewnianym lub metalowym	637,760	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.12. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
158	KNR 202-1113-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Listwy odbojowe - taśmy ochronne klejone na wys. (osiowo) 30 i 90 cm od posadzki, stosowane do obiektów służby zdrowia	286,620	m
159	KNR 202-2007-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych: ruszty pojedyncze - poddasze	540,540	m2
160	KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/, na gotowym ruszcie - płyty G-K - płyty ognioodporne - poddasze	540,540	m2
161	KNR 202-2006-07-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do okładzin z płyt gipsowokartonowych /suchych tynków gipsowych/, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm	540,540	m2
162	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna	540,540	m2
163	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome/pionowe z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa - wełna mineralna gr.15 cm	540,540	m2
164	KNR 202-0613-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa - wełna mineralna gr.10 cm	540,540	m2
1.13 MALOWANIE			
165	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	3 434,862	m2
166	ZAŁ.1 - KNNR 002-1402-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, z gruntowaniem, farbą emulsyjną - dwukrotne	540,540	m2
167	ZAŁ.1 - KNNR 002-1401-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, - dwukrotne	3 434,862	m2
1.14 ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE			
168	ZAŁ.1 - KNNR 002-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Balustrady schodowe - Balustrady ze stali nierdzewnej	44,000	m
169	ZAŁ.1 - KNNR 002-1301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pochwyty schodowe - stal nierdzewna	35,500	m
170	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczki do obuwia typowe	6,000	szt
1.15 DŹWIG OSOBOWY			
171	kalk.własna Dźwig osobowy - dostawa + montaż	1,000	kpl
1.16 ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
172	KNR 202-1604-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych o wysokości: do 10 m	7,597	100 m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.16. ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
173	ZAŁ.1 - KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	7,597	100 m2
174	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	657,834	m2
175	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/	657,834	m2
176	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr.20 cm	657,834	m2
177	KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu	3 948,000	szt
178	KNR 023-2614-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	114,150	m
179	KNR 023-2614-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	390,100	m
180	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	657,834	m2
181	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	78,020	m2
182	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nalożenie na podłożo podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego	659,054	m2
183	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	581,034	m2
184	KNR 023-0931-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o szerokości do ponad 15 do 30 cm	78,020	m2
185	KNR 202-0923-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	24,790	m2
186	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy płaskiej	37,185	m2
187	KNR 202-1220-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Szklany daszek systemowy - 6 kpl	12,360	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.17. OSŁONA ŚMIETNIKOWA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.17	OSŁONA ŚMIETNIKOWA		
188	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	4,140	m2
189	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	4,140	m2
190	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - za 1km - odwóz humusu	0,828	m3
191	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV Krotność 8 - odwóz humusu	0,828	m3
192	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego - chudy beton	0,500	m3
193	KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe	1,500	m3
194	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,031	t
195	ZAŁ.1 - KNNR 007-0206-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji stalowej	0,207	t
196	ZAŁ.1 - KNNR 007-0601-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metalowej lekkiej obudowy ścian wraz z konstrukcją wsporczą pod obudowę z blach fałdowych bez ocieplenia	22,080	m2
197	ZAŁ.1 - KNNR 007-0602-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metalowej lekkiej obudowy dachów płaskich wraz z konstrukcją wsporczą pod lekką obudowę z blach fałdowych bez ocieplenia	0,059	100 m2
198	ZAŁ.1 - KNNR 002-1302-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Furtka osłony śmietnikowej	2,520	m2
199	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	4,140	m2
200	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	4,140	m2
201	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	8,200	m
202	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm - za 8 cm	4,140	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.17. OSŁONA ŚMIETNIKOWA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
203	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność 2	4,140	m2
204	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	4,140	m2
1.18	UTWARDZENIE TERENU - CHODNIKI		
205	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	504,890	m2
206	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	504,890	m2
207	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - za 1km - odwóz humusu	100,978	m3
208	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV Krotność 8 - odwóz humusu	100,978	m3
209	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	504,890	m2
210	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	504,890	m2
211	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	283,000	m
212	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	504,890	m2
213	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	504,890	m2
214	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm - za 8 cm	504,890	m2
215	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność 2	504,890	m2
216	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	504,890	m2
217	KNR 201-0234-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi, grunt kat. III - plantowanie gruntu z korytowania	504,890	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.18. UTWARDZENIE TERENU - CHODNIKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
218	KNR 201-0235-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 74 kW, z zagęszczeniem nasypu gruntami spoiistymi dostarczonymi środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	302,934	m3
1.19 UTWARDZENIE TERENU - CIĄGI PIESZO-JEZDNE, PARKINGI			
219	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	868,690	m2
220	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	868,690	m2
221	KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	173,738	m3
222	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	173,738	m3
223	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	868,690	m2
224	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	868,690	m2
225	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	293,000	m
226	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	8,790	m3
227	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	868,690	m2
228	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	868,690	m2
229	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	868,690	m2
230	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	868,690	m2
231	KNR 201-0234-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi, grunt kat. III - plantowanie gruntu z korytowania	868,690	m2
232	KNR 201-0235-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 74 kW, z zagęszczeniem nasypu gruntami spoiistymi dostarczonymi środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	521,214	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. BUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
1.20. ZIELEŃ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.20	ZIELEŃ		
233	KNR 201-0233-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne plantowanie terenu sycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. III	2 061,840	m2
234	KNR 221-0403-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem gruntu : kat.III	0,206	ha
235	KNR 221-0702-06-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pielęgnacja mechaniczna trawników i łąk parkowych wykonanych siewem : trawników dywanowych na terenie płaskim	2 061,840	m2

--- Koniec wydruku ---