

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO W KOBYLANACH

Obiekt : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO

Adres : działka nr ew. 345; ul. Słoneczna 11, Kobylany

ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Urząd Gminy Terespol

Adres : Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1, Kobylany, 21-540 Małaszewicze

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO W KOBYLANACH

Obiekt : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO

Adres : działka nr ew. 345; ul. Słoneczna 11, Kobylany

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZIEMNE		
1	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	474,000	m2
2	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	474,000	m2
3	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz humusu	94,800	m3
4	KNR 201-0214-02-30 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 samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	94,800	m3
1.2	ROBOTY ZIEMNE		
5	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, w gruncie kategorii: III	208,600	m3
6	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	26,075	m3
7	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	127,924	m3
8	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów: grunt kat.III-IV	26,075	m3
9	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	80,676	m3
10	KNR 201-0214-02-30 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 samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	80,676	m3
1.3	ROBOTY FUNDAMENTOWE		
11	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	13,518	m3
12	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	28,440	m3
13	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	12,000	m3
14	KNR 202-0204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: do 0,5 m3	0,890	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.3. ROBOTY FUNDAMENTOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	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 ław fundamentowych, stóp fundamentowych	128,000	m2
16	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 ław fundamentowych, stóp fundamentowych	128,000	m2
17	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	46,122	m2
18	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	46,122	m2
19	KNR 202-0101-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany z bloczków betonowych na zaprawie: cementowo - wapiennej	25,828	m3
20	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: 6 do 16 mm	2,063	t
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 ścian fundamentowych od wewnątrz	151,340	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 następna warstwa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz	151,340	m2
23	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	65,220	m2
24	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 od zewnątrz	65,220	m2
25	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. 15 cm	66,120	m2
26	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	66,120	m2
27	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego	13,044	m2
28	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	13,044	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.4. ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.4	ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE		
29	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	46,107	m2
30	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	46,107	m2
31	KNR 202-0108-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm	529,648	m2
32	KNR 202-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Trzpienie, słupy żelbetowe	15,766	m3
33	KNR 202-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki, nadproża i podciągi żelbetowe	6,243	m3
34	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych	7,000	m
35	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	11,839	m3
36	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 15 cm	7,590	m2
37	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	221,990	m2
38	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	221,990	m2
39	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 22 cm - za 15 cm	82,120	m2
40	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 7	82,120	m2
41	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: 6 do 16 mm	12,825	t
42	KNR 202-0126-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na okna	12,000	szt
43	KNR 202-0126-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	15,000	szt
1.5	ŚCIANKI DZIAŁOWE		
44	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	4,997	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.5. ŚCIANKI DZIAŁOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	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	4,997	m2
46	KNR 202-0127-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm	112,851	m2
47	ZAŁ.1 - KNNR 002-0701-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	112,851	m2
1.6	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE		
48	KNR 401-0322-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kotew	52,000	szt
49	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - murlaty i podwaliny - wykonanie	154,924	m
50	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - murlaty i podwaliny - materiał	2,723	m3
51	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - płatwie - wykonanie	68,024	m
52	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - płatwie - materiał	2,041	m3
53	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy - wykonanie	83,490	m
54	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy - materiał	1,879	m3
55	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - kleszcze, miecze, łączniki, wymiany - wykonanie	449,020	m
56	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-04-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - kleszcze, miecze, łączniki - materiał	6,012	m3
57	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykłe - wykonanie	644,576	m
58	ZAŁ.1 - KNNR 002-0402-05-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykłe - materiał	10,442	m3
59	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	51,624	m
60	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	2,065	m3
61	KNNR 003-0511-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Montaż deski czołowej/okapowej okapu do mocowania uchwytów do rynien	89,560	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.6. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana dachowa	495,815	m2
63	ZAŁ.1 - KNNR 002-0403-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Łaczenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - Kontrłaty 2,5x5,0 cm	495,815	m2
64	ZAŁ.1 - KNNR 002-0403-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Łaczenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - Łaty 4,0x5,0 cm	495,815	m2
65	KSNR 002-0503-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Pokrycie dachów panelami z blachy płaskiej	495,815	m2
66	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	53,139	m2
67	KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe z blachy o średnicy: 12,5 cm	89,560	m
68	KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe z blachy o średnicy: 9 cm	36,800	m
69	KNR 202-1016-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wyłazy dachowe, fabrycznie wykończone	1,000	szt
70	KNR 018-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - podbitka	77,364	m2
71	KNR 018-2614-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Podbitka z paneli PVC/drewnopodobnej	77,364	m2
1.7 DASZEK - POKRYCIE			
72	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 - 2 x folia PE	7,557	m2
73	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 gr.5 cm	7,557	m2
74	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wylewka betonowa spadkowa	7,557	m2
75	KSNR 002-0503-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Analogia Blacha tytanowo-cynkowa	7,557	m2
76	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	4,186	m2
77	KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe z blachy o średnicy: 12,5 cm	6,100	m
78	KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe z blachy o średnicy: 9 cm	3,000	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.8. STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.8	STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
79	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 02	7,500	m2
80	NNRKB 004-1025-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Okna z kształtowników PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie 01+01', 03, 04	36,900	m2
81	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie Dz2	4,200	m2
82	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D1, D2, D3	12,750	m2
83	KNR 202-1040-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi: wahadłowe - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D7	1,500	m2
84	KNR 202-1040-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Witryny aluminiowe wraz z drzwiami - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie Dz1, Dz3	19,500	m2
85	NNRKB 004-1025-05-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Drzwi + okno z kształtowników PCV - szczegółowy opis wg PT - oznaczenie D8	4,500	m2
86	KNR 202-1018-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi wewnętrzne kompletne wraz z ościeżnicą - oznaczenie D4, D5, D6	24,752	m2
1.9	PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PARTER		
87	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	80,937	m3
88	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 - wylewka betonowa C8/10 gr. 15 cm	40,469	m3
89	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	269,790	m2
90	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 - 2 x folia budowlana	269,790	m2
91	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 gr.15 cm	269,790	m2
92	KNR 202-1106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki betonowe grubości 70 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm	269,790	m2
93	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm Krotność 4,5	269,790	m2
94	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	269,790	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.9. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PARTER

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
95	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	269,790	m2
96	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	140,660	m2
97	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	119,880	m
98	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	140,660	m2
99	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	119,880	m
100	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 4 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego - za 2mm	129,130	m2
101	KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego Krotność 2	129,130	m2
102	ZAŁ.1 - KNNR 002-1206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: z warstwą izolacyjną z wywinięciem na ścianę	136,852	m2
1.10 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - Poddasze			
103	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 PE	326,030	m2
104	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 gr.30 cm	326,030	m2
105	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki betonowe grubości 60 mm z cokolikami, zatarte: na gładko - za 25 mm	326,030	m2
106	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm Krotność 3,5	326,030	m2
107	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	326,030	m2
1.11 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
108	KNR 202-0801-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III	919,347	m2
109	ZAŁ.1 - KNNR 002-0302-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osadzenie podokienników prefabrykowanych	25,200	m
110	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	164,250	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.11. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
111	KNR 029-0637-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Folia płynna jednokrotnie na ścianach w tzw. pomieszczeniach mokrych	1,643	100 m2
112	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	164,250	m2
113	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	164,250	m2
114	KNR 014-2012-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	269,790	m2
115	KNR 202-1016-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wyłazy strychowe, fabrycznie wykończone	1,000	szt
1.12 MALOWANIE			
116	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	755,097	m2
117	ZAŁ.1 - KNNR 002-1401-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą, bez gruntowania, - trzykrotne	755,097	m2
1.13 ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
118	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	2,669	100 m2
119	ZAŁ.1 - KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	2,669	100 m2
120	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	330,904	m2
121	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/	330,904	m2
122	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10 cm	157,804	m2
123	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	332,220	m2
124	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	1 328,000	szt
125	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	89,000	m
126	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	94,000	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.13. ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	wypukłych kątown.metalowym		
127	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	312,104	m2
128	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	18,800	m2
129	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego/desek elewacyjnych	330,904	m2
130	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	218,754	m2
131	KNR 023-0931-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu - na ościeżach o szerokości do ponad 15 do 30 cm	18,800	m2
132	KNR 202-2605-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia Deski elewacyjne	93,350	m2
133	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	4,190	m2
134	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	6,285	m2
1.14 UTWARDZENIE TERENU - DOJAZD, PLAC WEWNĘTRZNY			
135	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	589,200	m2
136	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	117,840	m3
137	KNR 201-0214-02-30 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 ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	117,840	m3
138	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach: grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - warstwa odsączająca z pospółki drogowej	589,200	m2
139	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - podbudowa z kruszywa łamanego (fr. 31,5-63 mm) o gr. 15 cm	589,200	m2
140	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - płyta betonowa z C12/15 (B15) o gr. 15 cm	589,200	m2
141	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm	129,700	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. ROBOTY BUDOWLANE

1.14. UTWARDZENIE TERENU - DOJAZD, PLAC WEWNĘTRZNY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
142	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	3,891	m3
143	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 gr.5cm	589,200	m2
1.15 UTWARDZENIE TERENU - CHODNIKI, DOJŚCIA DO BUDYNKU, OPASKA ORAZ TARAS			
144	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	143,900	m2
145	KNR 201-0207-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	28,780	m3
146	KNR 201-0214-02-30 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 samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	28,780	m3
147	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach: grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - warstwa wyrównująca z pospółki	143,900	m2
148	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa odsączająca z pospółki drogowej	143,900	m2
149	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm - warstwa klinująca z kruszywa łamanego (fr. 0-31,5 mm) o gr. 10 cm	143,900	m2
150	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe	70,700	m
151	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 gr.5cm	143,900	m2