

budynek rekreacji indywidualnej

Budowa : BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ

Obiekt : Ośrodek dydaktyczny-wypocz.

Adres : Międzyrzec Podlaski ul. Zahajkowska 44D

Data: 13.01.2017

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR 201-0201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV $(2.40 + 1.40) * 1.1 * 0.5 * (5.0 + 12.45) * 2 + 1.0 * 0.8 * 0.8 * 4 =$	75.501	m3
	Razem =	75.501	m3
2	KNR 202-0206-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany betonowe grubości 20 cm, proste o wysokości do 3,0 m $(4.60 * 2 + 12.45 * 2) * 1.40 =$	47.740	m2
	Razem =	47.740	m2
3	KNR 201-0320-01-00 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. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m $75.501 - 47.74 * 0.2 =$	65.953	m3
	Razem =	65.953	m3
4	KNR 202-0603-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt.-ściany fundamentowe $(4.60 * 2 + 12.45 * 2) * 1.10 * 2 =$	75.020	m2
	Razem =	75.020	m2
5	KNR 202-0603-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	75.020	m2
6	KNR 202-0604-02-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową, z papy: asfaltowej na tekturze- pod podwaliny $0.2 * (5.00 * 2 + 12.45 * 2) =$	6.980	m2
	Razem =	6.980	m2
7	KNR 202-0406-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podwalina z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	0.764	m3

budynek rekreacji indywidualnej

Data: 13.01.2017

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(5.0 * 2 + 14.48 * 2) * 0.14 * 0.14 =$	0.764	
	Razem =	0.764	m3
8	KNR 202-0407-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Słupy z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	0.653	m3
	$2.22 * 0.14 * 0.14 * 15 =$	0.653	
	Razem =	0.653	m3
9	KNR 202-0407-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Słupy z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0.373	m3
	$2.22 * 0.10 * 0.14 * 12 =$	0.373	
	Razem =	0.373	m3
10	KNR 401-0408-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Strop z drewnianych belek 10x14cm	0.980	m
	$0.10 * 0.14 * 14 * 5.00 =$	0.980	
	Razem =	0.980	m
11	KNR 202-0606-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej	48.300	m2
	$4.60 * 10.50 =$	48.300	
	Razem =	48.300	m2
12	KNR 202-0612-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa	48.000	m2
13	KNR 202-0612-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa	48.000	m2
14	KNR 202-0406-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Belki oczepowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	0.608	m3
	$(5.0 + 10.50) * 2 * 0.14 * 0.14 =$	0.608	
	Razem =	0.608	m3
15	KNR 202-0408-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	0.995	m3

budynek rekreacji indywidualnej

Data: 13.01.2017

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykle o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2		
		$4.23 * 0.06 * 0.14 * 14 * 2 =$	<u>0.995</u>
		Razem =	0.995 m3
16	KNR 202-0410-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiar. nasyczoneymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm		111.672 m2
		$13.20 * 4.23 * 2 =$	<u>111.672</u>
		Razem =	111.672 m2
17	KNR 202-0606-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje membraną dachową		111.670 m2
18	KNR 202-0511-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie płyt dachowych		111.670 m2
19	KNR 202-0511-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie gąsiorów		13.200 m
		$13.20 =$	<u>13.200</u>
		Razem =	13.200 m
20	KNR 202-0511-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną- ułożenie blach okapowych		26.400 m
		$13.20 * 2 =$	<u>26.400</u>
		Razem =	26.400 m
21	KNR 202-0511-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie wiatrownic bocznych		16.920 m
		$4.23 * 2 * 2 =$	<u>16.920</u>
		Razem =	16.920 m
22	KNR 202-0519-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm		26.400 m
		$13.20 * 2 =$	<u>26.400</u>
		Razem =	26.400 m

budynek rekreacji indywidualnej

Data: 13.01.2017

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 202-0526-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 10 cm	4.800 m	
		$2.4 * 2 =$	4.800
		Razem =	4.800 m
24	KNR 401-0402-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Odeskowanie jednostronneścian: z desek profilowanych o grub. 19 mm	87.595 m2	
		$(5.0 + 12.045) * 2 * 2.50 + 5.0 * 2.50 * 0.5 * 2 - 1.20 * 1.20 * 3 - 1.0 * 1.20 * 3 - 0.4 * 0.4 - 1.0 * 2.05 =$	87.595
		Razem =	87.595 m2
25	KNR 202-0612-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej	87.600 m2	
		87.60 =	87.600
		Razem =	87.600 m2
26	KNR 202-2007-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okładziny z deski boazerijnej powierzchni ścian: na gotowym ruszcie drewnianym	73.120 m2	
		$(4.6 + 12.05) * 2.5 * 2 - 1.20 * 1.20 * 3 - 1.0 * 1.20 * 3 - 0.4 * 0.4 - 1.0 * 2.05 =$	73.120
		Razem =	73.120 m2
27	KNR 202-2008-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okładziny z deski boazerijnej powierzchni stropów, na gotowym ruszcie,	55.430 m2	
		$12.05 * 4.60 =$	55.430
		Razem =	55.430 m2
28	KNR 202-2003-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem dwustronnym: dwuwarstwowe 50-02	27.625 m2	
		$(4.99 + 4.60 + 1.33 + 2.05) * 2.5 - 0.8 * 2.0 * 3 =$	27.625
		Razem =	27.625 m2
29	KNR 202-1103-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z pospółki	9.815 m3	
		$(4.60 * 12.05 + 2.0 * 5.00) * 0.15 =$	9.815

budynek rekreacji indywidualnej

Data: 13.01.2017

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		9.815	m3
30	KNR 202-0606-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej $(4.60 * 12.05 + 2.0 * 5.0) =$	65.430	m2
Razem =		65.430	m2
31	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego $65.4 * 0.10 =$	6.540	m3
Razem =		6.540	m3
32	KNR 202-1104-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	65.430	m2
33	KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm	65.430	m2
34	KNR 202-1114-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą nieregularną z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm	65.430	m2
35	KNR 202-1120-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładane na zaprawie klejowej, z płytek o wymiarach: 30x30 cm $1.29 * 0.30 + 1.29 * 0.15 =$	0.581	m2
Razem =		0.581	m2
36	KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. $4.60 * 12.05 + (4.99 * 4 + 2.28 * 4) * 2.5 + (5.06 + 4.65) * 2 * 2.5 + (1.33 + 2.05) * 2 * 0.50 =$	180.060	m2
Razem =		180.060	m2
37	KNR 202-1510-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne $4.60 * 12.05 + (4.99 * 4 + 2.28 * 4) * 2.5 + (5.06 + 4.65) * 2 * 2.5 + (1.33 + 2.05) * 2 * 0.50 =$	180.060	m2

budynek rekreacji indywidualnej

Data: 13.01.2017

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		180.060	m2
38	KNR 202-0839-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej, płytki o wymiarach: 20x25 cm	15.300	m2
$2.5 * (1.33 + 2.05) * 2 - 0.8 * 2.0 =$		15.300	
Razem =		15.300	m2
39	KNR 202-1018-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 0,6 do 1,0 m2, mont.przy użyciu kotew elast.	0.160	m2
$0.4 * 0.4 =$		0.160	
Razem =		0.160	m2
40	KNR 202-1019-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna kształtowników wysokoudar. o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 na kotwy elastyczne	9.120	m2
$1.20 * 1.20 * 3 + 1.0 * 1.20 * 4 =$		9.120	
Razem =		9.120	m2
41	KNR 202-0515-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy cynkowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm podokienniki zewn.	0.996	m2
$0.12 * 1.30 * 3 + 0.12 * 1.10 * 4 =$		0.996	
Razem =		0.996	m2
42	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety drewniane o szer. 15 cm	8.300	m
$1.30 * 3 + 1.10 * 4 =$		8.300	
Razem =		8.300	m
43	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe	3.200	m2
$0.8 * 2.00 * 2 =$		3.200	
Razem =		3.200	m2
44	KNR 202-1020-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, do łazienek	1.600	m2

budynek rekreacji indywidualnej

Data: 13.01.2017

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.8 * 2.0 =$	1.600	
	Razem =	1.600	m2
45	KNR 202-1025-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie, dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu,	4.000	szt
46	KNR 202-1027-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi płycinowe zewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, bez nasświetli, o powierzchni: ponad 1,5 m2,	1.800	m2
	$0.9 * 2.00 =$	1.800	
	Razem =	1.800	m2
47	KNR 202-1027-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okiennice drewniane klepkowe zewnętrzne malowane na budowie: farbą olejną	8.170	m2
	$0.70 * 1.20 * 6 + 0.60 * 1.20 * 4 + 0.5 * 0.5 =$	8.170	
	Razem =	8.170	m2
48	KNR 202-1035-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Balustrady schodowe drewniane o poręczach profilowanych: 45x70 mm z drewna iglastego	5.380	m
	$1.86 + 1.76 * 2 =$	5.380	
	Razem =	5.380	m
49	KNR 401-0213-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przy budynku opaski betonowej na podłożu gruntowym ,o szerokości 50 cm, grubości 15 cm, z wierzchnią warstwą grubości 2 cm z zaprawy cementowej zatartej na gładko	16.805	m2
	$0.5 * (5.0 + 12.45) * 2 - 0.5 * 1.29 =$	16.805	
	Razem =	16.805	m2
50	KNR 202-0922-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Tynk cokołu z masy żywicznej	10.113	m2
	$0.3 * (5.00 + 12.50) * 2 - 1.29 * 0.3 =$	10.113	
	Razem =	10.113	m2
51	szacunkowa Instalacja wod-kan	1.000	kpl
52	jw. Instalacja elektryczna	1.000	kpl

budynek rekreacji indywidualnej

Data: 13.01.2017

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---