

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubaszu**
Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy

Kod CPV : 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Adres : **64-720 Lubasz ul Kościelna 4 działka nr 780/26 i 1099/1**

<p>Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT</p>

Inwestor : **Gmina Lubasz**
64-720 Lubasz ul. Bolesława Chrobrego 37

Opracował : --

Data : 2009-10-15

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Budowa : -
Obiekt : Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubaszu Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
Adres : 64-720 Lubasz ul Kościelna 4 działka nr 780/26 i 1099/1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
-----	---------	-----------------------

I	STAN : Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubaszu , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
---	---

I.1	ELEMENT : Fundamenty i ściany przyziemia
-----	--

I.2	ELEMENT : Konstrukcja i dach
-----	------------------------------

I.3	ELEMENT : Ścianki
-----	-------------------

I.4	ELEMENT : Podłóża i posadzki
-----	------------------------------

I.5	ELEMENT : Stolarka okienna
-----	----------------------------

I.6	ELEMENT : Stolarka drzwiowa
-----	-----------------------------

I.7	ELEMENT : Elewacja
-----	--------------------

I.8	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe
-----	------------------------------

I.9	ELEMENT : Powierzchnie utwardzone chodniki poza ogrodzeniem ogródka
-----	---

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Budowa : -
Obiekt : Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubaszu Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
Adres : 64-720 Lubasz ul Kościelna 4 działka nr 780/26 i 1099/1

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I. STAN : Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubaszu , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy			
I.1. ELEMENT : Fundamenty i ściany przyziemia			
1.	KNR 202-1101-01-02 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 B 10 $0.8 * 0.8 * 0.1 * 8 = 0,512$ $0.8 * 3.54 * 0.1 = 0,283$ Razem przedmiar = 0,795	0,795	m3
2.	KNR 202-0204-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o objętości: do 0,5 m3 $0.8 * 0.8 * 0.4 * 8 = 2,048$ Razem przedmiar = 2,048	2,048	m3
3.	KNR 202-0101-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej $(2.5 * 2 + 3.0 * 2 + 2.35 * 2) * 0.43 * 1.8 = 12,152$ Razem przedmiar = 12,152	12,152	m3
4.	KNR 202-0107-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "M6", o grubości: 25 cm $19.0 * 0.9 + 2.24 * 0.9 + 4.25 * 0.25 = 20,179$ Razem przedmiar = 20,179	20,179	m2
5.	KNR 202-0107-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "M6", o grubości: 14 cm $19.0 * 0.25 + (0.74 * 3.44) = 7,296$ Razem przedmiar = 7,296	7,296	m2
6.	KNR 202-0901-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. II cementowy na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie $(2.5 + 3.0 + 2.35) * 4 * 1.8 + 19.0 * 0.9 * 2 + 2.24 * 0.9 * 2 + 4.25 * 0.25 * 2 + 19.0 * 0.25 * 2 + (0.74 + 3.44) * 1.0 * 2 = 114,737$ Razem przedmiar = 114,737	114,737	m2
7.	KNR 202-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa $0.8 * 0.8 * 8 = 5,120$ Razem przedmiar = 5,120	5,120	m2
8.	KNR 202-0602-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	5,120	m2
9.	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 $0.8 * 4 * 0.4 * 8 + 114.7 = 124,940$ Razem przedmiar = 124,940	124,940	m2

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

STAN : I. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubasz , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : I.1. Fundamenty i ściany przyziemia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	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	124,940	m2
I.2. ELEMENT : Konstrukcja i dach			
11.	KNR 202-0209-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupy żelbetowe okrągłe i owalne /pod stropy monolityczne/ z betonu zwykłego B-20, o wysokości do 4 m i obwodzie: do 1,0 m do rg 1,8 $3.14 * 0.1 * 0.1 * 3.43 * 8 =$ Razem przedmiar =	0,862 0,862	m3 m3
12.	KNR 202-0210-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki i podciąg żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16 $0.2 * 0.35 * 7.5 * 2 + 0.2 * 0.35 * 5.0 * 2 =$ Razem przedmiar =	1,750 1,750	m3 m3
13.	KNR 202-0290-01-01 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 StOS o średnicy: do 7 mm	0,150	t
14.	KNR 202-0290-02-12 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 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,351	t
15.	Dostawa materiałów i montaż podciąg stalowy z demontażu należy odnowić malować poz 2.3 7,5 m*2	2,000	kpl
16.	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, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m $4.8 * 4 * 0.67 =$ Razem przedmiar =	12,864 12,864	m2 m2
17.	KNR 202-0408-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 $0.08 * 0.20 * 7.91 * 4 + 0.08 * 0.20 * 5.55 * 12 =$ Razem przedmiar =	1,572 1,572	m3 m3
18.	KNR 202-0406-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 $0.08 * 0.06 * 7.4 * 2 =$ Razem przedmiar =	0,071 0,071	m3 m3
19.	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyconej, od spodu , oraz obudowa dźwigarów stalowych uwaga deski impregnowane ciśnieniowo $5.36 * 7.5 * 2 + 1.1 * 5.01 + 1.4 * 5.01 =$ $(0.2 + 0.33 * 2) * 7.5 * 2 =$ Razem przedmiar =	105,825 92,925 12,900 105,825	m2 m2

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

STAN : 1. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubaszu , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : 1.2. Konstrukcja i dach

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych z Płyty wiórowe typu OSB - 3 18 mm	92,920	m2
21.	KNR 202-0506-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(7.5 * 2 + 15.73) * 0.25 = 7,683$ $15.73 * 0.3 + 5.0 * 4 * 0.25 * 2 = 14,719$ Razem przedmiar = 22,402	22,402	m2
22.	KNR 202-0504-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe	92,920	m2
23.	KNR 022-0528-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD - renowacja podłoża $15.49 * 14.32 = 221,817$ Razem przedmiar = 221,817	221,817	m2
24.	KNR 022-0528-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD - krycie dachów Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k Zdunbit WF	221,817	m2
25.	KNR 022-0529-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej DKD - kominów $6.5 = 6,500$ Razem przedmiar = 6,500	6,500	m
26.	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	15,490	m
27.	KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	15,000	m
28.	KNR 202-0510-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	7,000	m
29.	KNR 401-1212-25-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $15.49 + 15.0 + 7.0 = 37,490$ Razem przedmiar = 37,490	37,490	m
30.	KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm $3.8 * 2 = 7,600$ Razem przedmiar = 7,600	7,600	m
31.	ZAŁ.1 - KNNR 007-0506-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż i zakup konstrukcji aluminiowej świetlików świetlik dachowy z poliwęglanu litego na profil al $5.0 * 5.0 * 1.35 = 33,750$ Razem przedmiar = 33,750	33,750	m2
32.	Dostawa materiałów i montaż daszki z poliwęglanu łukowe przy wejściach	4,900	m2

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

STAN : I. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubasz , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : I.2. Konstrukcja i dach

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.7 * 3.0 =$ $0.7 * 2.0 * 2 =$ Razem przedmiar =	2,100 2,800 4,900	m2
33.	Dostawa materiałów i montaż płyt włókno - cementowych w kolorze $0.5 * (14.32 * 2 + 15.49) =$ Razem przedmiar =	22,065 22,065 22,065	m2
34.	KNR 202-1218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wsporniki ze stali teowej - ramienne, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną	40,000	szt
I.3. ELEMENT : Ścianki			
35.	KNR 401-0348-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły $16.0 * 3.5 =$ Razem przedmiar =	56,000 56,000 56,000	m2
36.	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie $10.0 * 2.5 =$ Razem przedmiar =	25,000 25,000 25,000	m2
37.	KNR 202-0121-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 12 cm $(0.6 + 4.3 + 0.6 + 3.2) * 3.5 =$ $(0.91 * 2.07 + 1.01 * 2.07) * - 1 =$ Razem przedmiar =	26,476 30,450 - 3,974 26,476	m2
38.	KNR 202-0120-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe pełne na zaprawie cementowo-wapiennej M 2, z cegieł: pełnych kl.100, o grubości 1/4 cegły $(1.62 + 2.1) * 2.2 =$ $- 0.91 * 2.07 * 2 =$ Razem przedmiar =	4,417 8,184 - 3,767 4,417	m2
39.	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III $(3.24 * 4 + 2.01 * 2 + 2.06 * 4) * 3.35 =$ $(1.62 * 2 + 2.06 * 2) * 2.2 + 10.0 =$ Razem przedmiar =	110,679 84,487 26,192 110,679	m2
40.	KNR 202-0829-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda zwykła $30.0 * 2.2 =$ $(0.91 * 2.07 * 5 + 1.01 * 2.07) * - 1 =$ Razem przedmiar =	54,491 66,000 - 11,509 54,491	m2
41.	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku $110.0679 - 54.491 =$ $(11.15 * 2 + 4.95 * 2) * 3.35 =$	163,447 55,577 107,870	m2

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

STAN : I. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubasz, Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : I.3. Ścianki

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	163,447	m2
42.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $(3.24 * 4 + 2.01 * 2 + 2.12 * 2) * 3.35 = 71,087$ $(11.15 * 2 + 4.95 * 2) * 3.35 = 107,870$ Razem przedmiar =	178,957 71,087 107,870 178,957	m2
43.	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $5.9 + 6.6 + 62.5 = 75,000$ Razem przedmiar =	75,000 75,000	m2
44.	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem $178.957 + 75.0 = 253,957$ Razem przedmiar =	253,957 253,957	m2
45.	KNR 202-1505-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotnie	253,957	m2
I.4. ELEMENT : Podłoża i posadzki			
46.	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 $((1.2 * 8.5 + 5.0 * 3.0 + (4.0 + 2.3) * 1.2 * 0.5 + 2.2 * 5.5)) * 0.1 = 4,108$ $168.2 * 0.1 = 16,820$ Razem przedmiar =	20,928 4,108 16,820 20,928	m3
47.	KNR 202-1101-01-02 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 B 10	20,928	m3
48.	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej $168.2 + 5.9 + 6.6 + 62.5 = 243,200$ Razem przedmiar =	243,200 243,200	m2
49.	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	243,200	m2
50.	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 2	243,200	m2
51.	KNR 202-0218-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-15, na gotowym podłożu $1.93 * 1.28 * 0.3 + 4.95 * 0.96 * 0.3 = 2,167$ Razem przedmiar =	2,167 2,167	m3
52.	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, wymiar płytek: 30 x 30 cm płytki gres mrozooodporne, antypoślizgowe $1.93 * 0.47 * 4 + 4.59 * 0.47 * 3 = 10,100$	10,100 10,100	m2

STAN : I. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubaszu , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : I.4. Podłoża i posadzki

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	10,100	m2
53.	KNR 202-1118-08-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas Plus" gres mrozodporny , antypoślizgowy	243,200	m2
	168.2 + 5.9 + 6.6 + 62.5 =	243,200	
	Razem przedmiar =	243,200	m2
54.	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	28,980	m2
	1.2 * 8.5 + 5.0 * 3.0 + (4.0 + 2.3) * 0.5 * 1.2 =	28,980	
	Razem przedmiar =	28,980	m2
55.	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	28,980	m2
56.	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	28,980	m2
57.	KNR 215-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, ułożone w posadzce Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.110 mm	5,000	m
	2.5 * 2 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	m
58.	KNR 202-1207-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady pochwyty dla osób niepełnosprawnych pochylne, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z ustawieniem, zmontowaniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną - masa balustrady: do 10 kg	19,000	m
59.	KNR 202-1216-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakrywy - ruszty do studzienek piwnicznych, o powierzchni ponad 1 m2, z ustawieniem, zamurowaniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym, ze stali: płaskiej o wymiarach 0,7*3,2	1,000	szt
I.5. ELEMENT : Stolarka okienna			
60.	KNR 019-0929-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni: ponad 1,0 m2 szyby antywłamaniowe	6,664	m2
	01,03,06,07,-: 0.68 * 0.98 * 2 + 0.83 * 0.86 * 5 + 0.59 * 0.46 * 5 + 0.9 * 0.45 * 1 =	6,664	
	Razem przedmiar =	6,664	m2
61.	KNR 019-0929-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 szyby antywłamaniowe	11,025	m2
	04: 1.5 * 1.47 * 5 =	11,025	
	Razem przedmiar =	11,025	m2
62.	KNR 019-0929-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Drzwi PCV dwudzielne i jednodzielne z nasświetlami szyby antywłamaniowe	17,694	m2
	02, OB1: 3.49 * 2.29 * 1 + 3.49 * 2.78 * 1 =	17,694	
	Razem przedmiar =	17,694	m2

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

STAN : I. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubasz , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : I.5. Stolarka okienna

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63.	KNR 401-0321-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m $2 + 5 + 7 + 5 + 1 =$ Razem przedmiar =	20,000 20,000 20,000	szt szt
64.	Dostawa materiałów Parapety PVC komorowe,białe,marmur 20 cm $1.08 * 2 + 0.93 * 5 + 1.6 * 7 + 0.69 * 5 + 1.0 * 1 =$ Razem przedmiar =	22,460 22,460 22,460	mb mb
65.	NNRKB 006-0541-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne $(1.08 * 2 + 0.93 * 5 + 1.6 * 7 + 0.69 * 5 + 1.0 * 1) * 0.25 =$ Razem przedmiar =	5,615 5,615 5,615	m2 m2
I.6. ELEMENT : Stolarka drzwiowa			
66.	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - jednoskrzydłowych $Dz2 ,: 0.96 * 2.01 =$ Razem przedmiar =	1,930 1,930 1,930	m2 m2
67.	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych zewnętrzne $Dz1: 1.81 * 2.21 =$ Razem przedmiar =	4,000 4,000 4,000	m2 m2
68.	KNR 202-1019-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: wzmocnione $Dg1,Dg2,D11,D12,D13 z kratkami i szybą: 0.81 * 2.07 * 1 + 0.98 * 2.0 * 1 + 0.91 * 2.07 * 1 + 1.01 * 2.07 * 1 + 0.91 * 2.07 * 3 =$ Razem przedmiar =	13,262 13,262 13,262	m2 m2
69.	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową - typ ościeżnic FD1 $8 =$ Razem przedmiar =	8,000 8,000 8,000	szt szt
I.7. ELEMENT : Elewacja			
70.	KNR 401-0722-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach, loggiach i balkonach - tynki: cement.-wap.kat.III, przy użyciu wapna such. $15.5 * 3.0 + 15.5 * 4.0 + (3.0 + 4.0) * 0.5 * 14.2 * 2 =$ $(0.73 + 1.1) * 2 * 2.1 + (0.82 + 0.6) * 2 * 2.1 =$ $2 * 3.14 * 0.2 * 3.43 * 8 + (0.2 + 0.35 * 2) * (7.5 * 2 + 5.0 * 2) =$ Razem przedmiar =	278,515 207,900 13,650 56,965 278,515	m2 m2
71.	KNR 202-0827-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z masy o grubości 1,5-3,0 mm wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach Masa tynkarska mozaikowa Atlas Deko M" $(11.5 + 2.5) * 0.2 + 2.3 * 0.6 + 10.5 * 0.7 * 2 + 12.0 * 0.25 + 8.5 * 0.25 + 9.0 * 0.7 * 2 + 7.7 * 1.0 * 2 + 13.0 * 0.7 * 2 =$	70,205 70,205	m2

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

STAN : I. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubasz, Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : I.7. Elewacja

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	70,205	m2
72.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $15.5 * 3.0 + 15.5 * 4.0 + (3.0 + 4.0) * 0.5 * 14.2 * 2 =$ $(0.73 + 1.1) * 2 * 2.1 + (0.82 + 0.6) * 2 * 2.1 =$ $2 * 3.14 * 0.2 * 3.43 * 8 + (0.2 + 0.35 * 2) * (7.5 * 2 + 5.0 * 2) =$ Razem przedmiar =	278,515 207,900 13,650 56,965 278,515	m2 m2
73.	KNR 202-1505-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni przyjęto Farba akrylowa wodorozc.naw.elelac.-kolor.	278,515	m2
74.	Przyjęto rezerwę na roboty ukryte i wydatki nieprzewidziane	150,000	rg
I.8. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe			
75.	KNR 404-0508-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z płyt ondura nie nadających się do użytku : - faliste łącznie z konstrukcją do rg 2,5 $8.0 * 19.81 =$ Razem przedmiar =	158,480 158,480 158,480	m2 m2
76.	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : - 15 cm przyjęto $148.7 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	22,305 22,305 22,305	m3 m3
77.	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + Oplata za składowanie gruzu $15.0 + 22.305 =$ Razem przedmiar =	37,305 37,305 37,305	m3 m3
78.	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	37,305	m3
I.9. ELEMENT : Powierzchnie utwardzone chodniki poza ogrodzeniem ogródka		98,600	m2
79.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $3.4 * 7.0 + 3.4 * 4.0 + 5.1 * 12.0 =$ Razem przedmiar =	98,600 98,600	m2 m2
80.	KNR 201-0212-05-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwyta 0,40 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowylad.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ $98.6 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	14,790 14,790 14,790	m3 m3

Roboty budowlane Z PRZEDMIAREM ROBÓT

STAN : I. Modernizacja Centrum Rekreacyjnego nad jeziorem w Lubasz , Budynek rekreacyjno - wypoczynkowy
ELEMENT : I.9. Powierzchnie utwardzone chodniki poza ogrodzeniem ogródka

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
81.	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	98,600	m2
82.	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 12	98,600	m2
83.	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	98,960	m2
84.	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	46,000	m
85.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	0,690	m3
	46 * 0.1 * 0.15 =	0,690	
	Razem przedmiar =	0,690	m3
86.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	46,000	m

--- Koniec wydruku przedmiaru ---