

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : DD

Obiekt : Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

Adres : Krucz gm. Lubasz działka nr 228/3

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

Inwestor : Gmina Lubasz
64-720 Lubasz ul Chrobrego 37

Opracował : --

Data : 2009-09-07

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

Budowa : DD
Obiekt : Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu
Adres : Krucz gm. Lubasz działka nr 228/3

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

I STAN : Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

I.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

I.2 ELEMENT : Roboty ziemne i fundamenty

I.3 ELEMENT : Ściany nadziemna

I.4 ELEMENT : Konstrukcja dachu i pokrycie

I.5 ELEMENT : Ścianki działowe

I.6 ELEMENT : Posadzki i podłoża pod posadzki

I.7 ELEMENT : Roboty wykończeniowe i malowanie

I.8 ELEMENT : Stolarka okienna i drzwiowa

I.9 ELEMENT : Elementy zewnętrzne

I.10 ELEMENT : Docieplenie ścian zewnętrznych

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

Budowa : DD
Obiekt : Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu
Adres : Krucz gm. Lubasz działka nr 228/3

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I. STAN : Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej			
I.1. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe			
1.	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej <div>9.7+4.39+6.07+13.53 = 33,690 Razem przedmiar = 33,690</div>	33,690	m2
2.	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obicia ścian drewnianych: z desek nieotynk. na wpust lub półwpust analogia rozebranie blazerii <div>(2.8+1.6+1.44+1.68+4.06+6.9)*2*3.54 = 130,838 Razem przedmiar = 130,838</div>	130,838	m2
3.	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podsufitek: z płyt pilśniowych sufit podwieszany do rg 1,8 <div>4.39+109.2+13.53+4.28+19.16+7.86 = 158,420 Razem przedmiar = 158,420</div>	158,420	m2
4.	KNR 401-1011-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołkówkowych oraz kotłowych: licowanych kaflami i trzon kuchenny <div>0.8*0.8*1.8*4 = 4,608 Razem przedmiar = 4,608</div>	4,608	m3
5.	KNR 401-0535-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy: nie nadającej się do użytku blacha na dachu do rg 1,3 <div>21.84*10.8 = 235,872 Razem przedmiar = 235,872</div>	235,872	m2
6.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku <div>21.84*2 = 43,680 Razem przedmiar = 43,680</div>	43,680	m
7.	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku <div>4*4.5 = 18,000 Razem przedmiar = 18,000</div>	18,000	m
8.	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie gruzu <div>33.69*0.05+130.838*0.04+158.04*0.04+4.608+2.177+18.266*0.15 = 22,765 Razem przedmiar = 22,765</div>	22,765	m3
9.	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	22,765	m3

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.2. ELEMENT : Roboty ziemne i fundamenty			
10.	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 <div>100.49*1.3 = 130,637</div> <div>Razem przedmiar = 130,637</div>	130,637	m2
11.	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 x 3	130,637	m2
12.	KNR 401-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. IV <div>3.577+11.513+0.792+8.655*0.25+27.09*0.38 = 28,340</div> <div>Razem przedmiar = 28,340</div>	28,340	m3
13.	KNR 401-0102-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. IV na odkład	30,000	m3
14.	KNR 401-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. IV	30,000	m3
15.	KNR 401-0108-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: IV <div>28.34+130.657*0.3 = 67,537</div> <div>Razem przedmiar = 67,537</div>	67,537	m3
16.	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego x 9	67,537	m3
17.	KNR 202-0609-10-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych grub.9,0 cm dylatacja <div>0.4*10.0 = 4,000</div> <div>Razem przedmiar = 4,000</div>	4,000	m2
18.	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 <div>0.7*(35.65+6.3)*0.1+(0.6*8.2+0.8*0.8*2)*0.1 = 3,557</div> <div>Razem przedmiar = 3,557</div>	3,557	m3
19.	KNR 202-0202-02-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m <div>0.6*0.4*35.65+0.5*0.4*6.3+0.4*0.4*8.2+0.6*0.4*0.74+0.33*0.4*1.57 = 11,513</div> <div>Razem przedmiar = 11,513</div>	11,513	m3
20.	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 <div>0.6*0.6*1.1*2 = 0,792</div>	0,792	m3

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.2. Roboty ziemne i fundamenty

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	0,792	m3
21.	KNR 202-0107-03-01 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" na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 25 cm (2.93+1.49+7.12)*0.75 = 8,655 Razem przedmiar = 8,655	8,655	m2
22.	KNR 202-0901-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie (13.36*2+7.98)*0.75 = 26,025 Razem przedmiar = 26,025	26,025	m2
23.	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	33,544	m2
24.	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	33,544	m2
25.	KNR 202-0107-04-01 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" na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 40 cm (7.98+12.98*2+0.69+1.49)*0.75 = 27,090 Razem przedmiar = 27,090	27,090	m2
26.	KNR 202-0609-10-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych grub.5,0 cm dylatacja 7.99*0.75 = 5,993 Razem przedmiar = 5,993	5,993	m2
27.	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (13.36*2+7.98)*0.75 = 26,025 Razem przedmiar = 26,025	26,025	m2
28.	KNR 017-2609-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 26.025*4.5 = 117,113 Razem przedmiar = 117,113	117,113	szt
29.	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	26,025	m2
30.	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	0,063	t
31.	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	0,200	t

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : 1. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.2. Roboty ziemne i fundamenty

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32.	Anal. Dostawa materiałów stal profilowa	29,000	kg
33.	KNR 202-0604-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z wyrównaniem podłoża zaprawą i zagruntowaniem roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii alum. <div>36.0*0.5+(6.3+8.2)*0.3 = 22,350</div> <div>Razem przedmiar = 22,350</div>	22,350	m2
I.3. ELEMENT : Ściany nadziemna			
34.	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 <div>(3.0+1.56+7.25)*3.24 = 38,264</div> <div>- 1.75*2.0 = - 3,500</div> <div>Razem przedmiar = 34,764</div>	34,764	m2
35.	KNR 202-0108-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 37 cm, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m <div>(13.32*2+7.27)*3.24 = 109,868</div> <div>(1.2*0.8*2+1.21*0.8+0.9*2.0+1.8*1.8*2+2.26*2.0+0.9*1.8)*(-1) = - 17,308</div> <div>Razem przedmiar = 92,560</div>	92,560	m2
36.	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	6,000	szt
37.	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	3,000	szt
38.	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych <div>1.2*6+1.5*28+1.8*2+2.1*26+2.4*2 = 112,200</div> <div>Razem przedmiar = 112,200</div>	112,200	m
39.	KNR 202-0122-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły <div>1.5*0.44*3.54+0.76*0.44*3.54 = 3,520</div> <div>Razem przedmiar = 3,520</div>	3,520	m3
40.	KNR 202-0122-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły cegła klinkierowa <div>1.5*0.44*1.56+0.76*0.44*1.56 = 1,551</div> <div>Razem przedmiar = 1,551</div>	1,551	m3
41.	KNR 202-0923-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Spoinowanie ścian zaprawą cementową: niebarwioną <div>(1.5+0.44)*2*1.56+(0.76+0.44)*2*1.56 = 9,797</div> <div>(0.6+1.34)*2*1.58+(0.6+0.7)*2*1.33+(0.43+1.09)*2*1.58 = 14,392</div> <div>Razem przedmiar = 24,189</div>	24,189	m2

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : 1. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.3. Ściany nadziemna

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42.	KNR 202-0219-05-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-15, o średniej grubości 7 cm $1.78*0.74+1.06*0.74+0.72*1.68+1.0*0.74+0.73*1.39 =$ Razem przedmiar =	5,066 5,066 5,066	m2 m2
43.	Anal. Dostawa materiałów i montaż wkładu kominowego z stali kwasoodpornej fi 150 komplet	5,100	mb
44.	KNR 401-0310-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przymurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego $0.6*1.34*1.22+0.6*0.28*1.22+0.6*0.7*1.22+0.43*1.09*1.22 =$ Razem przedmiar =	2,270 2,270	m3 m3
45.	KNR 401-0310-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przymurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego cegła Klinkierowa $0.6*1.34*1.58+0.6*0.7*1.33+0.43*1.09*1.58 =$ Razem przedmiar =	2,569 2,569	m3 m3
46.	KNR 401-0313-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek $0.28*2.4*0.25+0.29*1.5*0.25+0.29*1.5*0.25 =$ Razem przedmiar =	0,386 0,386	m3 m3
47.	KNR 401-0346-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 2 cegieł	38,000	gniazdo
48.	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. $1.91*2.0*0.28+1.01*2.0*0.29+0.9*2.0*0.29 =$ Razem przedmiar =	2,177 2,177	m3 m3
49.	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły $3.54*(4.06+1.1) =$ Razem przedmiar =	18,266 18,266	m2 m2
50.	KNR 401-0333-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 2 cegieł	6,000	szt
51.	Anal. Dostawa materiałów i montaż nawiewników Areco Ehts-30	6,000	kpl
52.	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej,przy użyciu wapna suchogaszzonego $0.54*0.38*3.54 =$ Razem przedmiar =	0,726 0,726	m3 m3

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.3. Ściany nadziemna

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53.	KNR 202-0210-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 16 $0.25*0.25*(1.8*2+1.2*3+0.9+1.66) =$ Razem przedmiar =	0,610 0,610 0,610	m3 m3
54.	KNR 202-0212-13-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wierńce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm $0.24*0.25*13.8+0.25*0.25*33.5 =$ Razem przedmiar =	2,922 2,922 2,922	m3 m3
55.	KNR 202-0609-11-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych grub.6,0 cm na zaprawie cementowej: z siatką metalową $(33.5+3.6+3.6+0.9+1.66)*0.25 =$ Razem przedmiar =	10,815 10,815 10,815	m2 m2
56.	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	0,050	t
57.	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	0,240	t
I.4. ELEMENT : Konstrukcja dachu i pokrycie			
58.	KNR 202-0405-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, o rozpiętości: 9,0 m derewna konstrukcyjnego 3,056 m3 $8.7*13.36 =$ Razem przedmiar =	116,232 116,232 116,232	m2 m2
59.	Anal. Dostawa materiałów i montaż stali profilowej zabezpieczonej cynkowaniem ogniowe	70,000	kg
60.	KNR 401-0628-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: bali i krawędziaków $(10.19*21.72)*2.0 =$ Razem przedmiar =	442,654 442,654 442,654	m2 m2
61.	KNR 401-0412-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: końców krokwi	10,000	szt
62.	KNR 401-0413-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: dwustronnie	20,000	m
63.	KNR 401-0419-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 5 m	3,000	szt
64.	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: ceownik 120 + kotwy wzmocnienie wieńca $64+64 =$ Razem przedmiar =	128,000 128,000 128,000	m m

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.4. Konstrukcja dachu i pokrycie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
65.	KNR 401-0703-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)	128,000	m
66.	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	0,080	t
67.	KNR 401-0336-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	150,000	m
68.	KNR 401-0326-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	150,000	m
69.	KNR 202-2011-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 40 cm Płyty gips.-karton.wodo-i ognioochr.12,5mm <div>256.96 = 256,960 Razem przedmiar = 256,960</div>	256,960	m2
70.	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Folie polietylenowe zbrojone dachowe	256,960	m2
71.	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Folie PE zbrojone dachowe wysokoparoprzep.	256,960	m2
72.	KNR 202-0613-03-01 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: jedna warstwa z Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm	256,960	m2
73.	KNR 202-0613-04-01 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 w-wa z Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm	256,960	m2
74.	KNR 202-0614-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty wiórowe typu OSB - 3 15 mm, układanych: na gotowym ruszcie	352,496	m2
75.	KNR 202-0504-01-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polbit WF" jednowarstwowe <div>21.84*10.8+4.34*13.5+4.35*12.0+2.86*2.04 = 352,496 Razem przedmiar = 352,496</div>	352,496	m2
76.	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	352,496	m2
77.	NNRKB 006-0536-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% Blachy stal.profil.-dach.z pow.poliestrową T - 35	66,542	m2
78.	NNRKB 006-0539-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych gąsiorów z blachy powlekanej <div>21.84+12.0 = 33,840 Razem przedmiar = 33,840</div>	33,840	m

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : 1. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.4. Konstrukcja dachu i pokrycie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79.	NNRKB 006-0539-03-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych wiatrownic z blachy powlekanej $8.69+10.55*2 =$ Razem przedmiar =	29,790 29,790 29,790	m m
80.	NNRKB 006-0539-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych okapów z blachy powlekanej $12.0+13.5+21.84*2 =$ Razem przedmiar =	69,180 69,180 69,180	m m
81.	KNR 401-0410-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana podsufitki: z desek profilowanych, o grub. 25 mm do rg 1,5 $(21.84*2+12.0+13.5)*0.7+2.86*2.04 =$ Razem przedmiar =	54,260 54,260 54,260	m2 m2
82.	KNR 202-1111-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Lakierowanie podbitki lakierem chemoutwardzalnym	54,260	m2
83.	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	54,000	szt
84.	KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pl.0,55 mm, o średnicy: 12 cm $21.84*2+13.5+12.0 =$ Razem przedmiar =	69,180 69,180 69,180	m m
85.	KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pl.0,55 mm, o średnicy: 10 cm $4.2*2+4.5*4 =$ Razem przedmiar =	26,400 26,400 26,400	m m
I.5. ELEMENT : Ścianki działowe			
86.	KNR 202-0120-02-01 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 1/2 cegły $(2.1+6.0+1.34+1.26+5.04+1.66+1.62+2.14)*3.15 =$ $(1.6*1.8*3+1.4*2.0)*(-1) =$ $(3.7+3.99+2.8)*3.64 =$ $(1.8*2)*(-1) =$ Razem przedmiar =	89,798 66,654 - 11,440 38,184 - 3,600 89,798	m2 m2
87.	Anal. Dostawa materiałów i montaż ścianek systemowych z płyt laminowanych w szkielecie alum w tym drzwi 0,9*2,0*3 $(2.1+1.3+1.1+1.04)*2.1 =$ Razem przedmiar =	11,634 11,634 11,634	m2 m2
I.6. ELEMENT : Posadzki i podłoża pod posadzki			
88.	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 $79.56*0.5 =$ Razem przedmiar =	39,780 39,780 39,780	m3 m3

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.6. Posadzki i podłoża pod posadzki

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
89.	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 <div>79.56*0.1 = 7,956</div> <div>Razem przedmiar = 7,956</div>	7,956	m3
90.	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 szerokiej x 2 <div>79.56 = 79,560</div> <div>Razem przedmiar = 79,560</div>	79,560	m2
91.	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 8,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) grub 8 cm <div>79.56 = 79,560</div> <div>Razem przedmiar = 79,560</div>	79,560	m2
92.	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 <div>79.96+(9.7+6.07+4.39+13.53+19.16+7.86+3.21+4.28) = 148,160</div> <div>Razem przedmiar = 148,160</div>	148,160	m2
93.	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 4 <div>14.16 = 14,160</div> <div>Razem przedmiar = 14,160</div>	14,160	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 <div>148.16 = 148,160</div> <div>Razem przedmiar = 148,160</div>	148,160	m2
95.	KNR 401-0411-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm przyjęto 15 % <div>109.2*0.15 = 16,380</div> <div>Razem przedmiar = 16,380</div>	16,380	m2
96.	KNR 202-1111-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z deszczulek litych ułożone na gwoździe: Deszczulki pos.lite-dąb,jesion 22mm kl.I	109,200	m2
97.	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, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda kombinowana Płytki ceramiczne gresowe matowe 30x30 cm <div>12.44+33.26+2.86+12.52+9.7+19.16+7.86+4.28+3.21 = 105,290</div> <div>Razem przedmiar = 105,290</div>	105,290	m2
98.	KNR 202-1120-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną	115,000	m

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.6. Posadzki i podłoża pod posadzki

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Płytki ceramiczne gresowe matowe 30x30 cm		
	115 =	115,000	
	Razem przedmiar =	115,000	m
99.	KNR 202-1118-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana terakota	42,470	m2
	3.17+8.45+6.86+4.39+6.07+13.53 =	42,470	
	Razem przedmiar =	42,470	m2
100.	KNR 202-1120-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną	62,000	m
I.7. ELEMENT : Roboty wykończeniowe i malowanie			
101.	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	247,800	m2
	140.0*3.54*0.5 =	247,800	
	Razem przedmiar =	247,800	m2
102.	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	545,175	m2
	97.5*3.05+140.0*3.54*0.5 =	545,175	
	Razem przedmiar =	545,175	m2
103.	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	379,685	m2
	97.5*3.05+140.0*3.54 =	792,975	
	(186.69+226.6)*(-1) =	- 413,290	
	Razem przedmiar =	379,685	m2
104.	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	379,685	m2
105.	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	190,000	m
	190 =	190,000	
	Razem przedmiar =	190,000	m
106.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	379,600	m2
	379.6 =	379,600	
	Razem przedmiar =	379,600	m2
107.	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem Farby lateksowe akrylowe do wnętrz -kolor.	379,600	m2
	379.6 =	379,600	
	Razem przedmiar =	379,600	m2

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.7. Roboty wykończeniowe i malowanie

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108.	KNR 202-1505-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne Farby lateksowe akrylowe do wnętrz -kolor.	20,988	m2
109.	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	256,960	m2
	256.96 =	256,960	
	Razem przedmiar =	256,960	m2
110.	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem sufity	256,960	m2
111.	KNR 202-1505-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne	256,960	m2
112.	KNR 202-0829-07-00 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 kombinowana	186,690	m2
113.	KNR 202-0827-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast o grubości 1,5-3,0 mm wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach	226,800	m2
114.	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	15,000	szt
I.8. ELEMENT : Stolarka okienna i drzwiowa			
	Stolarka okienna PCW 5- komorowe ,okleina - dąb , szyby 4+16Ar+4T U= 1,1 W/m2 ,okucia obwiedniowe , nawietrzniki w ramiaku pośrednim , otwieranie górnego skrzydła z poziomu podłogi , przed wykonaniem obowiązuje pomiar z natury rys nr 5		
115.	KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2	11,600	m2
	03: 1.06*1.4*1 =	1,484	
	05: 1.21*1.8*1 =	2,178	
	06: 0.91*1.8*1 =	1,638	
	01: 1.2*1.75*3 =	6,300	
	Razem przedmiar =	11,600	m2
116.	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2	25,092	m2
	02: 1.72*1.8*6 =	18,576	
	04: 1.81*1.8*2 =	6,516	
	Razem przedmiar =	25,092	m2
117.	KNR 019-1022-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 O1 1,4*1,5*2 z szybami mlecznymi	14,000	m2
	3+6+1+2+1+1 =	14,000	
	Razem przedmiar =	14,000	m2

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.8. Stolaria okienna i drzwiowa

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
118.	KNR 202-0121-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z luksferów o wymiarach: 20 x 20 x 5 cm <div>1.2*0.8*2 = 1,920</div> <div>Razem przedmiar = 1,920</div>	1,920	m2
119.	Anal. Dostawa materiałów parapety wewnętrzne MDF <div>1.3*3+1.82*6+1.16+1.91*2+1.31*1+1.01 = 22,120</div> <div>Razem przedmiar = 22,120</div>	22,120	mb
120.	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne <div>(1.3*3+1.82*6+1.16+1.91*2+1.31*1+1.01)*0.35 = 7,742</div> <div>Razem przedmiar = 7,742</div>	7,742	m2
121.	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 ościeżnice regulowane <div>1 2 zamki: 1.01*2.05*1 = 2,071</div> <div>2 szkło bezpieczne ,kratka 1 zamek: 1.0*2.05*2 = 4,100</div> <div>6 1 zamek + kratka: 0.9*2.05*3 = 5,535</div> <div>7 1 zamek: 1.0*2.05*3 = 6,150</div> <div>8 szyba bezpieczna + kratka + zamek: 1.0*2.05*2 = 4,100</div> <div>Razem przedmiar = 21,956</div>	21,956	m2
122.	KNR 202-1019-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, dwudzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 2,0 m2 ościeżnica regulowana <div>3 szyba bezpieczna 2 zamki: 1.66*2.05*1 = 3,403</div> <div>4 1 zamek: 1.91*2.05*1 = 3,916</div> <div>5 szyba bezpieczna + 2 zamki: 1.44*2.05*1 = 2,952</div> <div>Razem przedmiar = 10,271</div>	10,271	m2
123.	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie ościeżnic przyjęto tylko Rg <div>1+2+3+3+2 = 11,000</div> <div>Razem przedmiar = 11,000</div>	11,000	szt
124.	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 2-komor./ profil zimny szklone szkłem bezpiecznym <div>A1 szkło bezpieczne 2 zamki ,samozamykacz: 1.66*2.75*1 = 4,565</div> <div>A2 szkło bezpieczne 2 zamki ,samozamykacz: 1.6*2.08*1 = 3,328</div> <div>A3 j.w.: 1.67*2.8 = 4,676</div> <div>Razem przedmiar = 12,569</div>	12,569	m2
125.	KNR 202-1203-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi stalowe pełne, z osadzeniem ocieplane <div>Ds: 0.9*1.85*3 = 4,995</div> <div>S1: 1.0*2.12*1 = 2,120</div> <div>S2: 1.01*2.08*1 = 2,101</div> <div>Razem przedmiar = 9,216</div>	9,216	m2

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.9. Elementy zewnętrzne

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.9. ELEMENT : Elementy zewnętrzne			
126.	KNR 202-0107-03-01 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" na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 25 cm <div>1.5*0.8 = 1,200</div> <div>Razem przedmiar = 1,200</div>	1,200	m2
127.	KNR 202-0901-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie <div>1.5*0.8*2 = 2,400</div> <div>Razem przedmiar = 2,400</div>	2,400	m2
128.	KNR 202-0103-01-21 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 1 cegły cegła klinkierowa <div>1.5*0.4 = 0,600</div> <div>Razem przedmiar = 0,600</div>	0,600	m2
129.	KNR 401-0311-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie rolek murów ogniowych lub ścianek kolankowych z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej: poziomych,o szer.1 cegły, przy uż.wapna such. cegła klinkierowa <div>1.5 = 1,500</div> <div>Razem przedmiar = 1,500</div>	1,500	m
130.	KNR 202-1208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pochwyty stalowe na wspornikach, z osadzeniem i dwukrotnym pomalowaniem proszkowo <div>1.5 = 1,500</div> <div>Razem przedmiar = 1,500</div>	1,500	m
131.	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 <div>1.5*1.5*0.2+4.5*1.5*0.2 = 1,800</div> <div>Razem przedmiar = 1,800</div>	1,800	m3
132.	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 <div>1.2*1.5*0.1+4.5*1.5*0.1 = 0,855</div> <div>Razem przedmiar = 0,855</div>	0,855	m3
133.	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową <div>1.2+1.5+3.0+18.0 = 23,700</div> <div>Razem przedmiar = 23,700</div>	23,700	m
134.	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 wejście podjazd i opaska <div>1.2*1.5+4.5*1.5+36.0 = 44,550</div>	44,550	m2

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.9. Elementy zewnętrzne

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	44,550	m2
I.10.	ELEMENT : Docieplenie ścian zewnętrznych		
	Ocieplenie i kolorystykę elewacji zaprojektowano w systemie Kreistele kalkulację należy sporządzić wg dokumentacji technicznej , dopuszcza się zastosowanie innych materiałów innych systemów ,firm i producentów o właściwościach równoważnych niż podano w kosztorysie i projektach		
135.	KSNR 003-0204-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Izolacja pionowa lepikiem asfaltowym murów, wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym oraz z zagruntowaniem roztworem asfaltowym przy izolacji dwuwarstw murów nieotynk.- grunt kat.III $(11.99+0.12+10.19+21.72+10.07+1.65)*0.5 =$	27,870 27,870	m2
	Razem przedmiar =	27,870	m2
136.	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) gr 8 cm	27,870	m2
137.	KNR 017-2609-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $27.82*4.5 =$	125,190 125,190	szt
	Razem przedmiar =	125,190	szt
138.	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	27,870	m2
139.	KNR 401-0701-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża,z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowej przyjęto 30 % $((1.62+21.72+11.99)*4.2)*(0.3) =$ $((10.19*2)*4.5)*(0.3) =$	44,516 27,513 72,029	m2
	Razem przedmiar =	72,029	m2
140.	KNR 202-0902-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie $72.29 =$	72,290 72,290	m2
	Razem przedmiar =	72,290	m2
141.	KNR 023-2614-02-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi sys. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z cegły /miesz.tynk. płyn gruntujący ,klej mocujący KS ,styropian FS 20 gr 10 cm, klej szpachlowy KS ,siatka ,płyn gruntujący tynk mozaikowy uziarnienie 1,8 mm cokół $(1.62+21.72+11.99)*0.4 =$ $(10.19*2)*0.4 =$	14,132 8,152 22,284	m2
	Razem przedmiar =	22,284	m2
142.	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem klej w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ścianach na h 2,0m $(1.62+21.72+11.99)*2.0 =$ $(10.19*2)*2.0 =$	70,660 40,760 111,420	m2

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.10. Docieplenie ścian zewnętrznych

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	111,420	m2
143.	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem klej w systemie - zamocowanie listew cokołowych na grub styropianu 12 cm	55,710	m
	(1.62+21.72+11.99) =	35,330	
	(10.19*2) =	20,380	
	Razem przedmiar =	55,710	m
144.	KNR 023-2614-02-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi sys. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z cegły /miesz.tynk. płyn gruntujący ,klej mocujący KS styropian FS 15 gr 12cm, klej szpachlowy KS ,siatka ,płyn gruntujący tynk akrylowo slikonowy baranek 1,5 mm	154,634	m2
145.	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem klej w systemie - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Przyklejenie styropianu do sciany celem wyrównania ścian styropian grub 3 cm przyjęto 30%	46,390	m2
	154.634*0.3 =	46,390	
	Razem przedmiar =	46,390	m2
146.	KNR 023-2614-07-00 Ocieplenie ościeży o szer.15-30 cm płytami styrop. sys. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ościeża: z gazobetonu /miesz.tynk.sylikatowy baranek 1,5 mm styropian grub 3 cm M 20 oraz opaski ozdobne	42,120	m2
	72.0*0.15 =	10,800	
	72.0*0.16+45.0*0.44 =	31,320	
	Razem przedmiar =	42,120	m2
147.	KNR 017-2609-08-00 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach i na paskach	117,000	m
	naklejenie pasków: 72+45 =	117,000	
	Razem przedmiar =	117,000	m
148.	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem klej w systemie - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Przyklejenie styropianu paski na styropian gr 6 cm	6,000	m2
	4.0*0.5*3 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	m2
149.	KNR 202-0902-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	130,038	m2
	(13.4*2*3.6)+7.99*4.2 =	130,038	
	Razem przedmiar =	130,038	m2
150.	KNR 017-0929-03-00 Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej - na ścianach płaskich ipod cokół analogia przecierka gruntowanie podłoża PG , klej KS siatka	130,038	m2
	130.038 =	130,038	
	Razem przedmiar =	130,038	m2

Roboty budowlane - Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Kruczu

STAN : I. Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : I.10. Docieplenie ścian zewnętrznych

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
151.	KNR 017-0926-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowo- silikonowy Kreisel sisitynk baranek gr ziarna 1,5 mm kolor nr 744	130,038	m2
	130.038 =	130,038	
	Razem przedmiar =	130,038	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---