

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : rat

Obiekt : Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

Adres : 64-800 Milcz dz. nr. 166/4

Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Chodzież
64-800 Chodzież ul. Notecka 28

Jednostka umowna : pu m2

Liczba jednostek umownych : 177,700

Opracował : J.R.

Data : 2011-09-21

Roboty budowlane

Budowa : rat
Obiekt : Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne
Adres : 64-800 Milcz dz. nr. 166/4

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

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

1 STAN : Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

1.1 ELEMENT : Roboty ziemne

1.2 ELEMENT : Fundamenty , izolacja , ściany przyziemia

1.3 ELEMENT : Stropodach i pokrycie dachu

1.4 ELEMENT : Ścianki działowe

1.5 ELEMENT : Tynki , gładzie i malowanie ścian i sufitów

1.6 ELEMENT : Podłoża i posadzki

1.7 ELEMENT : Stolarka drzwiowa

1.8 ELEMENT : Elewacja

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane

Budowa : rat
Obiekt : Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne
Adres : 64-800 Milcz dz. nr. 166/4

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne	177,000	
	Uwagi: 1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.		
1.1.	ELEMENT : Roboty ziemne		
1.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	36,972 murki: $10.04 * 2 * 0.9 =$ 18,072 pas nadrynnowy: $(12.1 * 2 + 8.9 * 2) * 0.45 =$ 18,900 Razem przedmiar = 36,972	m2
2.	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	14,000 3.5 * 4 = 14,000 Razem przedmiar = 14,000	m
3.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	41,760 12.02 * 2 + 8.86 * 2 = 41,760 Razem przedmiar = 41,760	m
4.	KNR 4-01 0519-06 Rozbiórka pokrycia z papy na dachu - pierwsza warstwa	244,299 20.19 * 12.1 = 244,299 Razem przedmiar = 244,299	m2
5.	KNR 4-01 0519-07 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - następna druga --warstwa x 3	244,299 244.299 = 244,299 Razem przedmiar = 244,299	m2
6.	KNR 404-0305-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie stropów żelbetowych /płyty,belki,żebra, wieńce/przy grubości płyty stropowej: - do 15 cm łącznie z ociepleniem do rg 1,1	36,645 244.299 * 0.15 = 36,645 Razem przedmiar = 36,645	m3
7.	KNR 401-0609-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego lub gruzu z betonu komórkowego, grubości: do 15 cm	244,299	m2
8.	kalkul indyw Utylizacja papy łącznie z wywozem	2 931,588 244.299 * 4 * 3.0 = 2 931,588 Razem przedmiar = 2 931,588	kg
9.	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbić elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm rozebranie posadzki pod fundamenty	2,240 0.8 * 14.0 * 0.2 = 2,240	m3

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.1. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	2,240	m3
10.	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	15,750	m2
	(3.29 + 1.21) * 3.5 =	15,750	
	Razem przedmiar =	15,750	m2
11.	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	0,810	m3
	0.45 * 1.2 * 0.5 * 3 =	0,810	
	Razem przedmiar =	0,810	m3
12.	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	10,000	szt
	3 + 7 =	10,000	
	Razem przedmiar =	10,000	szt
13.	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	6,385	m2
	1.4 * 2.2 + 1.36 * 2.43 =	6,385	
	Razem przedmiar =	6,385	m2
14.	KNR 404-0405-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - białych na wpust łącznie z legarami do rg 1,15	124,500	m2
15.	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	62,750	m2
	5.15 + 3.87 + 25.39 + 0.87 + 14.3 + 13.17 =	62,750	
	Razem przedmiar =	62,750	m2
16.	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: żwirobetonowych i żelbetowych + Oplata za składowanie gruzu	104,565	m3
	244.299 * 0.15 + 2.24 + 36.645 + 15.75 * 0.15 + 0.81 + (27.0 * 0.15) + 124.5 * 0.15 + 62.75 * 0.05 =	104,565	
	Razem przedmiar =	104,565	m3
17.	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji * 9	104,565	m3
1.2. ELEMENT : Fundamenty , izolacja , ściany przyziemia			
18.	KNR 401-0102-02-00 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. III	5,600	m3
	0.8 * 0.5 * 14.0 =	5,600	
	Razem przedmiar =	5,600	m3
19.	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	5,600	m3

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.2. Fundamenty , izolacja , ściany przyziemia

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	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 4	5,600	m3
21.	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 $0.6 * 14.0 * 0.1 = 0,840$ Razem przedmiar = 0,840	0,840 0,840	m3
22.	KNR 202-0202-01-03 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: do 0,6 m $0.4 * 0.4 * 14.0 = 2,240$ Razem przedmiar = 2,240	2,240 2,240	m3
23.	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	0,021	t
24.	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	0,053	t
25.	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. $0.3 * 14.0 = 4,200$ Razem przedmiar = 4,200	4,200 4,200	m2
26.	KNR 202-0101-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej - M 12 $14.0 * 0.3 * 0.25 = 1,050$ Razem przedmiar = 1,050	1,050 1,050	m3
27.	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 $(1.97 + 5.2 + 1.98 * 2 + 4.18 + 4.32) * 2.97 = 58,301$ Razem przedmiar = 58,301	58,301 58,301	m2
28.	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 $1.2 * 1.8 * 0.45 * 2 + 1.2 * 0.6 * 0.4 + 0.56 * 2.43 * 0.4 + 0.8 * 1.97 * 0.40 + 0.5 * 2.29 * 0.45 + 1.05 * 1.18 * 0.44 = 4,467$ Razem przedmiar = 4,467	4,467 4,467	m3
29.	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 $0.64 * 0.38 * 5.0 * 2 = 2,432$ uzupełnienie komina: $1.21 * 0.4 * 1.4 = 0,678$ Razem przedmiar = 3,110	2,432 0,678 3,110	m3

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.2. Fundamenty , izolacja , ściany przyziemia

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30.	KNR 202-0219-05-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakrywy żelbetowe attek, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-15, o średniej grubości 7 cm $0.94 * 0.68 * 2 + 1.51 * 0.7 =$ Razem przedmiar =	2,335 2,335 2,335	m2 m2
31.	KNR 401-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: sprawdzenie przewodów $4.0 * (2 + 3) =$ Razem przedmiar =	20,000 20,000 20,000	m m
1.3. ELEMENT : Stropodach i pokrycie dachu			
32.	KNR 202-0214-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Stropy gęstożebrowe TERIVA: II $10.04 * 4.8 + 10.04 * 3.3 + 10.04 * 4.8 =$ Razem przedmiar =	129,516 129,516 129,516	m2 m2
33.	KNR 202-0212-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wieżce monolityczne na ścianach: wewnętrznych analogia uzupełnienie betonem belki B20 $(3.3 * 17 + 4.8 * 34) * 0.1 * 0.12 =$ Razem przedmiar =	2,632 2,632 2,632	m3 m3
34.	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 uzupełnienie betonem na stropie gr 5 cm $129.516 * 0.05 =$ Razem przedmiar =	6,476 6,476 6,476	m3 m3
35.	KNR 202-0212-12-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wieżce monolityczne, z betonu zwykłego B-25, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm $0.24 * 0.24 * 22.0 + 0.12 * 0.24 * 26.7 + 0.15 * 0.24 * 20.8 + 0.24 * 0.24 * 24.8 + 0.15 * 0.24 * 20.8 =$ Razem przedmiar =	4,962 4,962 4,962	m3 m3
36.	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	0,083	t
37.	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 $0.126 + 0.249 =$ Razem przedmiar =	0,375 0,375 0,375	t t
38.	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 $(10.89 * 2) * 0.60 =$ Razem przedmiar =	13,068 13,068 13,068	m2 m2
39.	KNR 202-1102-02-00 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 gładko	244,299	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.3. Stropodach i pokrycie dachu

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$20.19 * 12.1 =$	244,299	
	Razem przedmiar =	244,299	m2
40.	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	244,299	m2
	$20.19 * 12.1 =$	244,299	
	Razem przedmiar =	244,299	m2
41.	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 Płyta styrop.lamin.1xpapą EPS 70 grub.150 ze spadkiem	244,299	m2
42.	KNR 017-2609-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do dachu z betonu	1 221,495	szt
	$244.299 * 5 =$	1 221,495	
	Razem przedmiar =	1 221,495	szt
43.	KNR 202-0504-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe z wywinieciem na murki	268,729	m2
	$244.299 * 1.1 =$	268,729	
	Razem przedmiar =	268,729	m2
44.	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	5,445	m2
	$(10.89 * 2) * 0.25 =$	5,445	
	Razem przedmiar =	5,445	m2
45.	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	40,132	m2
	murki: $10.04 * 2 * 0.9 =$	18,072	
	pas nadrynnowy: $(12.1 * 2 + 8.9 * 2) * 0.45 =$	18,900	
	kominy: $(0.65 * 4 + 0.45 * 4 + 1.3 * 2 + 0.45 * 2) * 0.4 =$	3,160	
	Razem przedmiar =	40,132	m2
46.	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	42,700	m
	$12.45 * 2 + 8.9 * 2 =$	42,700	
	Razem przedmiar =	42,700	m
47.	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	27,360	m
	$3.8 * 4 * 0.9 * 2 =$	27,360	
	Razem przedmiar =	27,360	m
48.	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	18,178	m2
	$(10.89 * 2) * 0.60 =$	13,068	
	$(0.64 * 2 + 2 * 0.38) * 0.7 * 2 =$	2,856	
	uzupełnienie komina: $(1.21 * 2 + 2 * 0.4) * 0.7 =$	2,254	
	Razem przedmiar =	18,178	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.3. Stropdach i pokrycie dachu

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49.	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	18,178	m2
50.	KNR 202-1505-10-00 IZOİEPB 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	18,178	m2
51.	kalkula indyw Dostawa materiałów i montaż wywietrzaków systmowe fi 110 zasilane elektrycznie	5,000	kpl
1.4.	ELEMENT : Ścianki działowe		
52.	KNR 202-0121-03-01 IZOİEPB 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 $(4.64 + 3.7 + 1.3) * 3.5 + (1.84 + 1.18 * 2 + 3.15 + 0.75) * 3.03 = 58,283$ $(1.7 + 4.61) * 3.5 + (1.97 + 4.08) * 3.21 = 41,506$ $(0.8 * 2.05) * 6 * - 1 = - 9,840$ Razem przedmiar = 89,949	89,949	m2
1.5.	ELEMENT : Tynki , gładzie i malowanie ścian i sufitów		
53.	KNR 202-2011-01-00 IZOİEPB 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 - 60 cm w części nie zmienionego stropu: $14.31 + 6.23 + 3.1 + 3.32 + 9.5 + 12.39 + 6.55 + 6.1 = 61,500$ Razem przedmiar = 61,500	61,500	m2
54.	KNR 202-0803-06-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III $177.7 - 61.5 = 116,200$ Razem przedmiar = 116,200	116,200	m2
55.	KNR 202-0803-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III na nowych ściankach oraz uzupełnienie na istniejących ścianach $36.0 * 3.05 = 109,800$ $90.0 * 3.5 + 128 = 443,000$ Razem przedmiar = 552,800	552,800	m2
56.	KNR 202-2009-04-00 IZOİEPB 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 stropach, na podłożu z tynku $177.7 - 61.5 = 116,200$ Razem przedmiar = 116,200	116,200	m2
57.	KNR 202-2009-08-00 IZOİEPB 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 stropach	116,200	m2
58.	KNR 202-2009-02-00 IZOİEPB 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 $132.0 * 3.5 = 462,000$ w części tam gdzie sufit podwieszony: $90.0 * 3.05 = 274,500$ Razem przedmiar = 736,500	736,500	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.5. Tynki , gładzie i malowanie ścian i sufitów

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59.	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	736,500	m2
60.	NNRKB 007-1134-01-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	177,700	m2
	177.7 = 177,700 Razem przedmiar = 177,700	m2	
61.	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	736,500	m2
	736.5 = 736,500 Razem przedmiar = 736,500	m2	
62.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem sufit	177,700	m2
63.	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	81,120	m2
	wc natryski + fartuszek przy umywalce: $(1.5 * 2) * 2.2 * 4 + 0.8 * 15 * 4 = 74,400$ fartuszek przy kuchni: $2.1 * 0.8 * 4 = 6,720$ Razem przedmiar = 81,120	m2	
64.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem malowanie ścian	655,300	m2
	736.5 - 81.2 = 655,300 Razem przedmiar = 655,300	m2	
1.6. ELEMENT : Podłoża i posadzki			
65.	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 wyrównanie podłoża	177,700	m2
66.	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 Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm z wywinięciem na ścianę	195,470	m2
	177.7 * 1.1 = 195,470 Razem przedmiar = 195,470	m2	
67.	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. 2,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 038-dach,podłoga	177,700	m2
68.	KNR 202-1102-02-00 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 gładko	177,700	m2
69.	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	177,700	m2
70.	KNR 202-0602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E	24,050	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.6. Podłoża i posadzki

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	pomieszczenia wc $(3.1 + 3.32 + 5.98 + 6.1) * 1.3 =$ Razem przedmiar =	24,050 24,050	m2
71.	KNR 202-0602-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe , poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder Ej: każda następna warstwa	24,050	m2
72.	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 $6.66 + 3.11 + 16.51 + 5.98 + 12.39 + 6.1 + 9.5 + 3.32 =$ Razem przedmiar =	63,570 63,570	m2
73.	KNR 202-1120-02-00 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: zwykłą	87,000	m
74.	KNR 202-1111-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z Panele podł.z płyty HDF, kl.scieral.AC4 + listwy przysściennne $177.7 - 63.57 =$ Razem przedmiar =	114,130 114,130	m2
1.7.	ELEMENT : Stolarka drzwiowa		
75.	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 $1 + 6 + 4 =$ Razem przedmiar =	11,000 11,000	szt
76.	KNR 202-1019-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2 drzwi D z kratką wentylacyjną $0.80 * 2.05 * 4 =$ Razem przedmiar =	6,560 6,560	m2
77.	KNR 202-1019-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2 pełne D1 , D2 $0.90 * 2.05 * 1 =$ $0.8 * 2.05 * 6 =$ Razem przedmiar =	1,845 9,840 11,685	m2
78.	KNR 202-1015-08-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i: ponad 1,0 m2 Dz 1 kompletne z ościeżnicą $1.0 * 2.1 * 4 =$ Razem przedmiar =	8,400 8,400	m2
1.8.	ELEMENT : Elewacja		
79.	KSNR 003-0204-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Izolacja pionowa Masa asfalt.-kauczuk.isolac."Dysperbit" x 2 murów, wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym .- grunt kat.III + Folia polietyl.wytłaczana izol."Fondaline"	55,165	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.8. Elewacja

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(20.15 + 12.1 + 1.4 + 16.5) * (0.8 + 0.3) =$ Razem przedmiar =	55,165 55,165	m2
80.	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 042-ściana gr 10 cm $(20.15 + 12.1 + 1.4 + 16.5) * 0.8 =$ Razem przedmiar =	40,120 40,120	m2
81.	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 $40.12 * 4 =$ Razem przedmiar =	160,480 160,480	szt
82.	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	40,120	m2
83.	KNR 017-2610-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ścian z cegły Płyty styropianowe EPS 042-ściana gr 10 cm + Masa tynkarska akrylowa Ceresit CT60/63/64 cokół $(20.15 + 12.1 + 1.4 + 16.5) * 0.3 =$ Razem przedmiar =	15,045 15,045	m2
84.	KNR 017-2610-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ścian z cegły /sucha mieszanka CT 36/ Płyty styropianowe EPS 040-fasada gr 12 cm $(9.0 + 5.2) * 3.33 + (11.15 + 11.3) * 3.9 + 13.5 * 3.6 =$ $(1.2 * 1.6 * 2 + 1.05 * 1.18 * 8) * - 1 =$ $(1.0 * 2.1) * 4 * - 1 =$ Razem przedmiar =	183,441 - 13,752 - 8,400 161,289	m2
85.	KNR 017-2610-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygot. podłoża i ręcz.wyk.wyprawy elew.cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki,ościeży o szer.do 15 cm z cegły /sucha mieszanka CT 36/ Płyty styropianowe EPS 040-fasada 2 cm $(1.2 + 2 * 1.6) * 2 * 0.15 + (1.05 + 2 * 1.18) * 8 * 0.15 =$ $(1.0 + 2 * 2.1) * 4 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	5,412 3,120 8,532	m2
86.	KNR 017-2610-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] analogia wykonanie oaski wokół otworów gr 12 cm Płyty styropianowe EPS 040-fasada gr styropianu 2 cm $(1.2 + 2 * 1.6) * 2 * 0.15 + (1.05 + 2 * 1.18) * 8 * 0.12 =$ $(1.0 + 2 * 2.1) * 4 * 0.12 =$ Razem przedmiar =	4,594 2,496 7,090	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.8. Elewacja

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych Farby silikonowe nawierzchniowe na tynki $161.289 + 8.532 + 7.09 =$ Razem przedmiar =	176,911 176,911 176,911	m2 m2
88.	KNR 017-2610-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką-mokrą,przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygot.podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki - ochrona narożn.wypukłych kątownikiem metalowym $(1.2 + 2 * 1.6) * 2 * 0.15 + (1.05 + 2 * 1.18) * 8 =$ $(1.0 + 2 * 2.1) * 4 =$ Razem przedmiar =	49,400 28,600 20,800 49,400	m m
89.	KNR 202-1611-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wysokości: do 6 m $(12.0 * 2) * 4.2 * 0.01 =$ Razem przedmiar =	1,008 1,008 1,008	100 m2 100 m2
90.	KNR 202-1220-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje stalowe daszków, z osadzeniem z poliweglanu łukowe 1,2*2,0 $1.2 * 2.0 * 4 =$ Razem przedmiar =	9,600 9,600 9,600	m2 m2
91.	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym wycieraczka ACO 1,0*0,6	4,000	szt
92.	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 $1.8 * 1.34 * 0.2 * 4 =$ Razem przedmiar =	1,930 1,930 1,930	m3 m3
93.	KNR 202-1118-08-01 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" Płytki gresowe techniczne 30x30 cm mrozoodporne antypoślizgowe $1.8 * 1.34 * 4 =$ Razem przedmiar =	9,648 9,648 9,648	m2 m2
94.	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 $20.15 + 0.3 + 14.1 + 16.6 =$ $1.8 * 4 * - 1 =$ Razem przedmiar =	43,950 51,150 - 7,200 43,950	m m
95.	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.spoin zaprawą cementową	43,950	m
96.	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm przyjęto otoczaki do opaski + Geowłókniny poliprop.ponad 150 do 300 g/m2 $43.95 * 0.3 =$ Razem przedmiar =	13,185 13,185 13,185	m2 m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Adaptacja świetlicy wiejskiej na mieszkania socjalne

ELEMENT : 1.8. Elewacja

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
97.	kalkul indyw Przyjęto rezerwa na roboty ukryte i wydatki nieprzewidziane	300,000	rg

--- Koniec wydruku przedmiaru ---