

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : --

Obiekt : **Świetlica Wiejska w Niedźwiadach - lokak mieszkalny**

Kod CPV : 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Adres : **Niedźwiady gmina Szubin działka nr. 96**

Roboty budowlane

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : **Gmina Szubin**
89-200 Szubin ul Kcyńska 12

Jednostka autorska : S.O.I. " Dompil " 64-920 Piła ul . Sikorskiego 33
Opracował : Ryszard Politycki Data : 2012-11-21

Roboty budowlane

Budowa : --
Obiekt : Świetlica Wiejska w Niedźwiadach - lokak mieszkalny
Adres : Niedźwiady gmina Szubin działka nr. 96

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

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

1	STAN : Świetlica Wiejska w Niedźwiadach	
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe	
1.2	ELEMENT : Zamurowania otworów , ścianki	
1.3	ELEMENT : Tynki wewnętrzne , gładzie , glazura malowanie	
1.4	ELEMENT : Podłóża i posadzki	
1.5	ELEMENT : Stolarka okienna i drzwiowa	
1.6	ELEMENT : Drzwi zewnętrzne	
1.7	ELEMENT : Dach taras	
1.8	ELEMENT : Elewacja i elementy zewnętrzne	

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane

Budowa : --
Obiekt : Świetlica Wiejska w Niedźwiadach - lokak mieszkalny
Adres : Niedźwiady gmina Szubin działka nr. 96

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Świetlica Wiejska w Niedźwiadach		
	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 rozbiórkowe		
1.	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 $(3.33 + 2.65 + 1.32 + 1.63 + 1.25 * 3 + 0.86 * 2 + 1.16 * 2 + 1.91 + 1.25 * 2) * 3.0 =$ Razem przedmiar =	63,390 63,390 63,390	m2 m2
2.	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $2.97 * 3.0 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	1,337 1,337 1,337	m3 m3
3.	KNR 401-0313-02-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek $2.6 * 0.28 * 0.2 + 1.2 * 0.41 * 0.15 + 1.5 * 0.41 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	0,312 0,312 0,312	m3 m3
4.	KNR 401-0313-03-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem gniazd dla belek $0.28 * 0.2 * 0.15 * 2 + 0.41 * 0.25 * 0.15 * 4 =$ Razem przedmiar =	0,078 0,078 0,078	m3 m3
5.	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i osadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do C NP 180 mm $2.6 * 2 =$ Razem przedmiar =	5,200 5,200 5,200	m m
6.	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)	5,200	m
7.	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.2 * 3 + 1.5 * 3 =$ Razem przedmiar =	8,100 8,100 8,100	m m
8.	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. $1.0 * 2.1 * 0.28 + 0.41 * 2.0 * 0.3 =$ Razem przedmiar =	0,834 0,834 0,834	m3 m3
9.	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	50,740	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$10.9 + 8.82 + 1.78 + 1.43 + 7.39 + 5.66 + 0.96 + 0.9 + 0.99 + 0.99 + 10.92 =$ Razem przedmiar =	50,740 50,740	m2
10.	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach $50.74 =$ Razem przedmiar =	50,740 50,740	m2
11.	KNR 202-1101-07-10 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: kruszywa lekkiego - gruz wykorzystany z rozbiórki $3.0 * 2.0 * 0.4 =$ Razem przedmiar =	2,400 2,400	m3
12.	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 $(3.84 + 2.94 + 4.99 + 3.7) * 2 * 2.53 =$ $(5.0 + 2.69 * 2 + 1.9 * 2 + 3.7 * 5.0 + 3.1 + 2.97 + 6.8 * 2) * 2.73 =$ Razem przedmiar =	194,440 78,278 116,162 194,440	m2
13.	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiátkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej $11.29 + 19.16 =$ $2.97 * 6.8 + 5.0 * 6.8 =$ Razem przedmiar =	84,646 30,450 54,196 84,646	m2
14.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład komplet z opierzeniem i ociepleniem i rynnami i rurami spustowymi do rg 1,8 $9.07 * 7.11 =$ Razem przedmiar =	64,488 64,488	m2
15.	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(0.69 * 2 + 2.8) * 0.25 * 1.0 =$ Razem przedmiar =	1,045 1,045	m3
16.	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2 $0.89 * 0.87 + 0.93 * 0.87 + 0.91 * 0.89 + 0.88 * 0.89 + 1.19 * 0.85 + 1.13 * 0.85 + 1.17 * 0.85 + 1.17 * 0.85 * 2 + 1.29 * 0.85 =$ Razem przedmiar =	9,229 9,229	m2
17.	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 $0.8 * 1.99 + 1.3 * 2.79 + 0.8 * 2.1 =$ Razem przedmiar =	6,899 6,899	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18.	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 $63.39 * 0.15 + 1.337 + 0.312 + 0.078 + 0.834 + 50.74 * 0.06 + 194.44 * 0.03 + 84.646 * 0.03 + 64.488 * 0.08 + 1.04 =$ <div>Razem przedmiar =</div>	29,686 29,686 29,686	m3 m3
19.	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	29,686	m3
20.	kalkul indyw Rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane	60,000	rg
1.2.	ELEMENT : Zamurowania otworów , ścianki		
21.	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 $(2.97 + 2.2 + 2.97 + 1.02 + 0.24 + 0.91 + 0.1 + 1.5) * 2.88 =$ $(0.8 * 2.0 * 4 + 0.9 * 2.0) * - 1 =$ <div>Razem przedmiar =</div>	26,101 34,301 - 8,200 26,101	m2 m2
22.	KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.- wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego $0.91 * 0.89 * 0.42 + 0.65 * 0.6 * 0.41 + 0.25 * 2.0 * 0.41 + 1.17 * 0.85 * 0.41 + 1.3 * 2.79 * 0.42 =$ <div>Razem przedmiar =</div>	2,636 2,636	m3 m3
1.3.	ELEMENT : Tynki wewnętrzne , gładzie , glazura malowanie		
23.	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 $31.5 * 2.49 + (2.97 * 6 + 2.75 * 2 + 2.2 * 3 + 1.6 * 2 + 5.0 * 2 + 3.68 * 2 + 3.92 * 2) * 2.88 =$ <div>Razem przedmiar =</div>	246,397 246,397 246,397	m2 m2
24.	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	246,397	m2
25.	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	246,397	m2
26.	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III $29.2 + 51.53 =$ <div>Razem przedmiar =</div>	80,730 80,730 80,730	m2 m2
27.	KNR 202-2009-04-00 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 stropach, na podłożu z tynku $80.73 =$ <div>Razem przedmiar =</div>	80,730 80,730 80,730	m2 m2
28.	KNR 202-2009-08-00 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 stropach	80,730	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.3. Tynki wewnętrzne, gładzie, glazura malowanie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29.	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 $(2.75 + 2.97 + 2.75) * 0.85 = 7,200$ $(2.97 + 1.6) * 2 * 2.1 = 19,194$ $- 0.8 * 2.0 = - 1,600$ Razem przedmiar = 24,794	24,794	m2
30.	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $80.73 = 80,730$ Razem przedmiar = 80,730	80,730	m2
31.	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 i gruntowaniem	80,730	m2
32.	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	246,397	m2
33.	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 i gruntowaniem przyjęto Farby lateksowe akrylowe do wnętrz -kolor. $246.397 - 24.794 = 221,603$ Razem przedmiar = 221,603	221,603	m2
34.	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH $(1.2 + 1.5 * 2) * 4 + 0.9 + 2.0 * 2 + (0.8 + 0.6 * 2) + 2.88 * 3 = 32,340$ Razem przedmiar = 32,340	32,340	m
35.	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	3,000	szt
1.4.	ELEMENT : Podłoża i posadzki		
36.	KNR 202-1106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko $29.2 = 29,200$ Razem przedmiar = 29,200	29,200	m2
37.	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 x 2 $51.53 - 4.48 = 47,050$ Razem przedmiar = 47,050	47,050	m2
38.	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. 12,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30) $51.53 = 51,530$ Razem przedmiar = 51,530	51,530	m2
39.	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	0,448	m3

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.4. Podłoża i posadzki

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$4.48 * 0.1 =$	0,448	
	Razem przedmiar =	0,448	m3
40.	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	0,448	m3
	$4.48 * 0.1 =$	0,448	
	Razem przedmiar =	0,448	m3
41.	KNR 202-0504-01-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie posadzka papą termozgrzewalną "Polbit WF" jednowarstwową wywinięciem na ścianę	5,152	m2
	$4.48 * 1.15 =$	5,152	
	Razem przedmiar =	5,152	m2
42.	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	29,840	m2
	$11.77 + 18.07 =$	29,840	
	Razem przedmiar =	29,840	m2
43.	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 3,5	29,840	m2
44.	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	20,690	m2
	$51.53 - (12.77 + 18.07) =$	20,690	
	Razem przedmiar =	20,690	m2
45.	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 3	20,690	m2
46.	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"	20,690	m2
	$4.48 + 8.02 + 5.53 + 2.66 =$	20,690	
	Razem przedmiar =	20,690	m2
47.	KNR 202-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 20 x 20 cm, cokolik 10 cm	27,240	m
	$6.52 + 9.4 + 11.32 =$	27,240	
	Razem przedmiar =	27,240	m
48.	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	27,240	m
49.	KNR 202-1111-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z Paneł podł.z płyty HDF, kl.ścieral.AC4+Listwy przyściennie z drewna liściastego	30,840	m2
	$18.07 + 12.77 =$	30,840	
	Razem przedmiar =	30,840	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.5. Stolarka okienna i drzwiowa

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.5.	ELEMENT : Stolarka okienna i drzwiowa		
	komentarz 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 10 Drzwi wewnętrzne drewniane rys nr 11		
50.	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 $0.9 * 0.9 * 1 + 0.9 * 0.9 * 2 + 0.8 * 0.6 * 1 =$ Razem przedmiar =	2,910 2,910 2,910	m2 m2
51.	KNR 401-0321-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m $1 + 2 + 1 + 1 + 3 =$ Razem przedmiar =	8,000 8,000	szt szt
52.	CMB 2765399 Dostawa materiałów parapety wewnętrzne z Parapety z płyty wiórowej typu postforming kongloremat $(1.03 + 1.0 * 2 + 1.29 + 1.23 + 1.27 + 0.91) * 0.3 =$ Razem przedmiar =	2,319 2,319 2,319	m2 m2
53.	KNR 202-0923-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyłożenie parapetów zew. płytki ceramiczne $1.0 * 3 + 1.2 + 1.13 + 1.17 * 2 + 0.81 =$ Razem przedmiar =	8,480 8,480 8,480	m m
54.	KNR 401-0533-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych oraz gzymsów i krawędzi balkonowych, z blachy: ocynkowanej parapety zewnętrzne $(2.39 * 4 + 0.88 * 2 + 0.89 * 5 + 1.09 + 0.89 * 4) * 0.35 =$ Razem przedmiar =	7,147 7,147 7,147	m2 m2
55.	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 D6,D7,D8, $D6 + \text{zamek z wkładką patentową pełne: } 1.01 * 2.08 * 1 =$ $D8 \text{ zamek łazienkowy + kratka wentylacyjna: } 0.91 * 2.08 * 1 =$ $D7 \text{ zamek z wkładką patentową z szybą ornamentową: } 0.91 * 2.08 * 3 =$ Razem przedmiar =	9,672 2,101 1,893 5,678 9,672	m2 m2
56.	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie ościeżnic przyjęto tylko Rg $5 =$ Razem przedmiar =	5,000 5,000 5,000	szt szt
1.6.	ELEMENT : Drzwi zewnętrzne		
57.	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 Z , T-1	4,182	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.6. Drzwi zewnętrzne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$Z\ 1\ metalowo\ drewniane + 2\ zamki\ patentowe\ rys\ 18: 1.01 * 2.08 * 1 =$ $T1\ staowe\ ocieplone\ wełną\ mineralną + 1\ wkładka\ patentowa: 1.01 * 2.06 * 1 =$ Razem przedmiar =	2,101 2,081 4,182	m2
1.7.	ELEMENT : Dach taras		
58.	KNR 202-0103-01-41 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 dziurawek kl.50 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 1 cegły wyrównanie mureku $(3.2 + 3.4) * 0.54 + 6.7 * 0.8 + 9.0 * 0.8 =$ Razem przedmiar =	16,124 16,124 16,124	m2 m2
59.	KNR 401-0310-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przemurowanie kominów z Cegła klinkierowa 25x12x6,5 licowa pełna na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego $0.41 * 0.41 * 3.5 + 1.0 * 0.6 * 2.7 =$ Razem przedmiar =	2,208 2,208 2,208	m3 m3
60.	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 $0.6 * 0.6 + 1.05 * 0.6 =$ Razem przedmiar =	0,990 0,990 0,990	m2 m2
61.	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 x 2	60,200	m2
62.	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. 35,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 038-dach,podłoga	60,200	m2
63.	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. 6,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty z polistyrenu ekstrud.XPS 300	60,200	m2
64.	KNR 202-0504-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe $60.2 + (8.8 + 6.7 + 3.2 + 3.4) * 0.35 =$ Razem przedmiar =	67,935 67,935 67,935	m2 m2
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	60,200	m2
66.	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 x4	60,200	m2
67.	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	60,200	m2
68.	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 $6.6 + 3.44 =$ Razem przedmiar =	10,040 10,040 10,040	m m

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.7. Dach taras

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
69.	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 $4.2 + 3.6 =$ Razem przedmiar =	7,800 7,800 7,800	m m
70.	KNR 202-0509-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy z cynku grubości 0,55 mm $2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	szt szt
71.	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 $0.7 * (3.54 + 6.7 + 9.39 + 6.7 + 3.45) =$ Razem przedmiar =	20,846 20,846 20,846	m2 m2
1.8.	ELEMENT : Elewacja i elementy zewnętrzne		
72.	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty pod schody, wykonane : z betonu żwirowego B15 $(3.5 + 0.5 + 1.35 + 1.2) * 0.8 * 0.25 =$ Razem przedmiar =	1,310 1,310 1,310	m3 m3
73.	KNR 202-0107-03-01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "M6" na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 25 cm $(3.0 + 1.6) * 1.0 + 1.5 * 1.0 * 0.5 =$ Razem przedmiar =	5,350 5,350 5,350	m2 m2
74.	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 $(3.1 * 1.5 + 1.3 * 1.3) * 0.5 =$ Razem przedmiar =	3,170 3,170 3,170	m3 m3
75.	KNR 202-1101-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 $3.1 * 1.5 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	0,698 0,698 0,698	m3 m3
76.	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 $1.4 * 1.5 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	0,315 0,315 0,315	m3 m3
77.	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 $3.1 * 1.5 =$ Razem przedmiar =	4,650 4,650 4,650	m2 m2
78.	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 3	5,650	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.8. Elewacja i elementy zewnętrzne

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79.	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	5,650	m2
80.	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej <div>0.97 * 1.35 = 1,310</div> <div>Razem przedmiar = 1,310</div>	1,310 1,310	m2
81.	KNR 202-1118-08-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z Płytki gresowe techniczne 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas"	1,310	m2
82.	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną <div>0.97 * 0.4 * 13 = 5,044</div> <div>3.1 * 1.5 + 0.97 * 1.35 + 1.4 * 0.49 * 5 + 0.97 * 0.4 * 13 = 14,434</div> <div>Razem przedmiar = 19,478</div>	19,478 5,044 14,434 19,478	m2
83.	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z Płytki gresowe stopnicowe techniczne na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm	19,478	m2
84.	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>(3.0 + 1.6) * 1.0 + 1.5 * 1.0 * 0.5 = 5,350</div> <div>(0.97 + 4.3) * 2.0 = 10,540</div> <div>Razem przedmiar = 15,890</div>	15,890 5,350 10,540 15,890	m2
85.	NNRKB 006-0537-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, o powierzchni ponad 25 do 50 m2 wejscie do piwnicy i dach do rg 1,5 <div>1.5 * 4.58 = 6,870</div> <div>4.58 * 1.8 + 1.22 * 2.2 = 10,928</div> <div>Razem przedmiar = 17,798</div>	17,798 6,870 10,928 17,798	m2
86.	KNR 202-0407-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0,072	m3
87.	KNR 202-0406-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -ramy górne i płatwie o długości do 3 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 <div>0.154 + 0.051 = 0,205</div> <div>Razem przedmiar = 0,205</div>	0,205 0,205	m3
88.	KNR 202-0408-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 <div>0.151 = 0,151</div> <div>Razem przedmiar = 0,151</div>	0,151 0,151	m3
89.	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 22 mm <div>3.44 * 2.03 = 6,983</div>	6,983 6,983	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.8. Elewacja i elementy zewnętrzne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	6,983	m2
90.	KNR 202-0504-02-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polbit WF" dwuwarstwowe barwiona	6,983	m2
91.	KNR 202-1207-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z ustawieniem, zmontowaniem i malowana proszkowo i ocynkowana 64 kg	4,290	m
	2.93 + 1.36 =	4,290	
	Razem przedmiar =	4,290	m
92.	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 ACO ocynkowane	1,000	szt
93.	ZAŁ.1 - KNNR 003-0204-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacja pionowa dwuwarstwowa lepikiem asfaltowym murów, z zagruntowaniem emulsją asfaltową wraz z wykonaniem wyprawy cementowej oraz wykopaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III	59,875	m2
	(7.36 + 9.39 + 7.2) * 2.5 =	59,875	
	Razem przedmiar =	59,875	m2
94.	KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	59,875	m2
95.	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 200-036(PS-E FS 30) gr 12 cm	59,875	m2
96.	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	269,438	szt
	59.875 * 4.5 =	269,438	
	Razem przedmiar =	269,438	szt
97.	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	59,875	m2
98.	KNR 202-0827-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z Masa tynkarska mozaikowa "Ceresit CT 77" mm wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach	59,875	m2
99.	KNR 017-2610-01-20 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 gazobetonu /Masy tynkarskie silikatowe barwione / Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) gr 16 cm	101,736	m2
	(7.36 + 9.39) * 4.8 + 7.2 * 4.28 =	111,216	
	(1.2 * 1.5 * 4 + 0.9 * 2.0 + 0.8 * 0.6) * - 1 =	- 9,480	
	Razem przedmiar =	101,736	m2
100.	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	0,930	100 m2
	(7.36 + 9.39) * 5.55 * 0.01 =	0,930	
	Razem przedmiar =	0,930	100 m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.8. Elewacja i elementy zewnętrzne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101.	<p>KNR 017-2610-04-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>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 gazobetonu /Masy tynkarskie silikonowe /</p> <p>Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) gr 3 cm</p> <p style="text-align: right;">$23.7 * 0.15 =$ 3,555 Razem przedmiar = 3,555</p>	3,555	m2
102.	<p>KNR 017-2610-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">$(1.2 + 1.5 * 2) * 4 + (0.9 + 2.0 * 2) + (0.8 + 0.6 * 2) =$ 23,700 Razem przedmiar = 23,700</p>	23,700	m
103.	<p>KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - zamocowanie listew cokołowych gr 16 cm</p> <p style="text-align: right;">$7.36 + 9.39 + 7.2 =$ 23,950 Razem przedmiar = 23,950</p>	23,950	m
104.	<p>KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku Masy tynkarskie silikonowe "Weber TD341"0, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych murek na tarasie</p> <p style="text-align: right;">$(3.54 + 3.45) * 0.3 + (6.7 + 8.82) * 1.05 =$ 18,393 Razem przedmiar = 18,393</p>	18,393	m2
105.	<p>KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Deskowanie połaci dachowych z Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm daszek tars budynek</p> <p style="text-align: right;">$0.9 * (3.45 + 3.54) =$ 6,291 Razem przedmiar = 6,291</p>	6,291	m2
106.	<p>KNR 202-0504-02-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polbit WF" dwuwarstwowe</p>	6,291	m2
107.	<p>NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm</p>	6,291	m2
108.	<p>KNR 231-0606-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm</p> <p style="text-align: right;">$1.5 =$ 1,500 Razem przedmiar = 1,500</p>	1,500	m
109.	<p>KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV</p> <p style="text-align: right;">$7.36 + 0.5 + 1.26 + 3.55 + 4.58 =$ 17,250 Razem przedmiar = 17,250</p>	17,250	m
110.	<p>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową</p> <p style="text-align: right;">$17.25 =$ 17,250 Razem przedmiar = 17,250</p>	17,250	m

Roboty budowlane

STAN : 1. Świetlica Wiejska w Niedźwiadach

ELEMENT : 1.8. Elewacja i elementy zewnętrzne

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
111.	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> $17.25 * 0.5 * 0.03 =$ </div> <div> $\text{Razem przedmiar} =$ </div>	0,259 0,259 0,259	m3 m3
112.	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 <div> $17.25 * 0.5 =$ </div> <div> $\text{Razem przedmiar} =$ </div>	8,625 8,625 8,625	m2 m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---