

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku**

Adres : **Równopole gm. Kaczory działka nr 31/2**

Roboty budowlano - instalacyjne

Investor : **Gmina Kaczory
ul. Dworcowa 22 64-810 Kaczory**

Opracował : --

Data : 2016-06-16

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : -
Obiekt : Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
Adres : Równopole gm. Kaczory działka nr 31/2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

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

1 STAN : Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku

1.1 ELEMENT : Roboty ziemne

1.2 ELEMENT : Fundamenty , płyta tarasu

1.3 ELEMENT : Ściany przyziemia

1.4 ELEMENT : Dach pom. magazynowego

1.5 ELEMENT : Dach istniejący remont

1.6 ELEMENT : Tynki , malowanie , glazura

1.7 ELEMENT : Podłoża i posadzki

1.8 ELEMENT : Stolarka drzwiowa

1.9 ELEMENT : Elewacja

1.10 ELEMENT : Instalacja elektryczna

1.11 ELEMENT : Elementy zewnętrzne Plac rekreacji płyta betonowa

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : -

Obiekt : Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku

Adres : Równopole gm. Kaczory działka nr 31/2

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku		
1.1	ELEMENT : Roboty ziemne		
1	KNR 201-0202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $2.343 + 4.686 + 0.257 + 6.291 + 3.5 =$ Razem =	17,077 <u>17,077</u>	m3
2	KNR 201-0216-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m3, w gruncie kategorii: III $17.077 * 0.9 =$ Razem =	15,369 <u>15,369</u>	m3
3	KNR 201-0230-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM), kat.gruntu I-III	15,369	m3
1.2	ELEMENT : Fundamenty , płyta tarasu		
4	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 $0.60 * (13.48 + 4.43 + 1.53 * 2 + 1.71) * 0.1 =$ $0.20 * (12.84 + 2.7) * 0.1 =$ $0.7 * (4.0 + 2.31) * 0.1 =$ $0.20 * (2.31 + 3.42) * 0.2 =$ Razem =	1,361 0,311 0,442 0,229 <u>2,343</u>	m3
5	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 $0.4 * 0.30 * (13.49 + 4.03 + 1.53 + 1.31) =$ $0.2 * 0.30 * (13.21 + 2.65) =$ $0.5 * 0.30 * (3.94 + 2.19 + 0.2) =$ $0.20 * 0.30 * (2.19 + 3.5) =$ Razem =	2,443 0,952 0,950 0,341 <u>4,686</u>	m3
6	KNR 202-0604-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii alum. $0.30 * 20.36 + 0.60 * 6.33 =$ $(0.20 + 0.30) * (15.86 + 5.69) =$ Razem =	9,906 10,775 <u>20,681</u>	m2
7	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 $(13.48 + 2.6 + 1.53 + 1.5) * 1.37 * 0.25 =$ $(1.5 + 1.13 * 2) * 0.63 * 0.25 =$ $(8.0 + 2.6) * 1.37 * 0.14 =$ $(2.5 + 3.3) * 1.4 * 0.14 =$ $(3.9 + 2.3) * 1.4 * 0.38 =$ Razem =	6,545 0,592 2,033 1,137 3,298 <u>13,605</u>	m3
8	KNR 202-0211-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupy żelbetowe z betonu zwykłego B-15, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - grubość ścian: do 0,3 m	0,257	m3

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.2. Fundamenty , płyta tarasu

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.25 * 0.25 * 1.37 * 3 =$ Razem =	0,257 0,257	m3
9	KNR 202-0603-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno Masa asfalt.-kaczuk.izolac."Dysperbit": pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. $(13.48 + 4.43 + 13.23 * 2 + 3.95) * 1.53 =$ $(4.0 + 2.85 + 2.31 * 2 + 3.42 * 2) * 1.56 =$ Razem =	102,494 73,930 28,564 102,494	m2
10	KNR 202-0603-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno Masa asfalt.-kaczuk.izolac."Dysperbit": każda następną warstwa	102,494	m2
11	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm $(12.96 + 2.6) * 1.53 + (13.24 + 3.95) * 1.53 + (2.19 * 2 + 3.42) * 1.45 =$ Razem =	61,418 61,418	m2
12	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	61,418	m2
13	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-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm $0.25 * 0.10 * (4.43 + 1.53 + 1.71) =$ $0.2 * 0.06 * (13.21 + 2.9) =$ $0.25 * 0.06 * 13.48 =$ $0.25 * 0.06 * (3.94 + 2.19) =$ $0.14 * 0.06 * (2.31 + 3.42) =$ Razem =	0,727 0,192 0,193 0,202 0,092 0,048 0,727	m3
14	KNR 202-1101-07-00 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: pospółki do rg 0,6 $68.39 * 0.80 + 8.63 * 0.8 =$ Razem =	61,616 61,616	m3
15	KNR 202-0205-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe z Beton zwykły C20/25 (B 25) $62.67 * 0.10 + 8.83 * 0.10 =$ $(2.96 + 13.55) * 0.1 * 0.1 =$ Razem =	7,315 7,150 0,165 7,315	m3
16	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 $1.53 * 1.25 * 0.3 =$ Razem =	0,574 0,574	m3
17	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: Gruz z betonu żwirowego $1.53 * 1.25 * 0.4 =$ Razem =	0,765 0,765	m3

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.3. Ściany przyziemia

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	ELEMENT : Ściany przyziemia		
18	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 $(3.56 + 2.19 + 0.24) * 2.64 * 0.38 = 6,009$ $2.9 * 0.45 * 0.38 = 0,496$ $- 0.75 * 0.75 * 0.38 = - 0,214$ Razem = 6,291	6,291	m3
19	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 $2.1 * 0.20 * 0.38 + 1.0 * 0.20 * 0.38 + 1.05 * 0.2 * 0.38 * 2 = 0,395$ Razem = 0,395	0,395	m3
20	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 $0.20 * 0.20 * 0.38 * 8 = 0,122$ Razem = 0,122	0,122	m3
21	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.2 * 10 = 12,000$ Razem = 12,000	12,000	m
22	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	1,000	szt
23	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. $1.8 * 3.0 * 0.38 + 0.75 * 0.75 * 0.38 * 2 + 0.8 * 2.0 * 0.38 + 0.7 * 2.0 * 0.5 = 3,788$ Razem = 3,788	3,788	m3
24	KNR 401-0305-03-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną klinkierową kl.250 na zaprawie cement.-wapiennej przy grubości ścian ponad 1/2 cegły i użycia wapna suchogaszzonego $1.2 * 0.20 * 0.38 + 0.75 * 0.75 * 0.38 * 2 + 0.6 * 0.60 * 0.38 = 0,656$ Razem = 0,656	0,656	m3
25	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. $0.30 * 0.3 * 0.38 = 0,034$ Razem = 0,034	0,034	m3
26	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-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm $0.25 * 0.25 * (2.9 + 3.69) = 0,412$ $0.08 * 0.13 * 3.94 = 0,041$ Razem = 0,453	0,453	m3

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.3. Ściany przyziemia

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	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	0,100	t
28	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	1,100	t
29	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 + opłata za składowanie i utylizację gruzu	4,792	m3
		$0.395 + 0.122 + 3.788 + 0.034 + 0.453 =$	4,792
		Razem =	4,792 m3
30	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 4	4,792	m3
1.4	ELEMENT : Dach pom. magazynowego		
31	KNR 401-0336-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1/2 cegły	6,840	m
		$2.9 + 3.94 =$	6,840
		Razem =	6,840 m
32	KNR 202-0216-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty stropowe żelbetowe z Beton zwykły C16/20 (B 20) płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm	12,120	m2
		$3.0 * 4.04 =$	12,120
		Razem =	12,120 m2
33	KNR 202-0216-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej z Beton zwykły C16/20 (B 20) x 6	12,120	m2
34	KNR 202-0604-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii alum.	12,120	m2
35	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.120 ułożenie ze spadkiem	12,120	m2
36	KNR 202-0506-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	3,037	m2
		$(2.9 + 3.94) * 0.30 =$	2,052
		$3.94 * 0.25 =$	0,985
		Razem =	3,037 m2
37	KNR 202-0506-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrobienie krawędzi balkonów i loggii z blachy ocynkowej grubości 0,55 mm	3,916	m2
		$(1.53 + 3.15 + 13.15 + 1.75) * 0.2 =$	3,916
		Razem =	3,916 m2
38	KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	7,750	m

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.4. Dach pom. magazynowego

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		7.75 =	7,750
		Razem =	7,750 m
39	KNR 202-0508-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe prostokątne, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: 35 cm	3.0 + 14.9 =	17,900
		Razem =	17,900 m
40	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	4.0 =	4,000
		Razem =	4,000 m
1.5 ELEMENT : Dach istniejący remont			
41	KNR 202-0504-02-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polbit WF" dwuwarstwowe z wywinieciem na murek	7.75 * 2.9 + (2.9 + 3.94) * 0.25 =	24,185
		Razem =	24,185 m2
1.6 ELEMENT : Tynki , malowanie , glazura			
42	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obicia ścian z styropianu	(3.94 + 2.9) * 3 =	20,520
		Razem =	20,520 m2
43	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	(3.56 * 2 + 2.49 * 2) * 2.64 =	31,944
		Razem =	31,944 m2
44	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	3.56 * 2.48 =	8,829
		Razem =	8,829 m2
45	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	8.83 =	8,830
		Razem =	8,830 m2
46	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	31.944 =	31,944
		Razem =	31,944 m2
47	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach		8,830 m2
48	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach przyjęto Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.		31,944 m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.7. Podłoża i posadzki

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.7	ELEMENT : Podłoża i posadzki		
49	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. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 038-,podłoga	8,830	m2
		8.83 =	8,830
		Razem =	8,830 m2
50	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	8,830	m2
51	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	8,830	m2
52	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	8,830	m2
53	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	8,830	m2
54	KNR 202-1120-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną	12,080	m
		(3.56 + 2.48) * 2 =	12,080
		Razem =	12,080 m
55	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 Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E	62,670	m2
56	KNR 202-0602-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E: każda następną warstwa	62,670	m2
57	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	62,670	m2
58	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. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 038-,podłoga	62,670	m2
		62.67 =	62,670
		Razem =	62,670 m2
59	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	62,670	m2
60	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	62,670	m2
61	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	62,670	m2
62	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	62,670	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.7. Podłóża i posadzki

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	KNR K-04 0602-01 KOPRIN wyd.I 2002 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	62,670	m2
	62.67 =	62,670	
	Razem =	62,670	m2
64	KNR K-04 0602-02 KOPRIN wyd.I 2002 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	62,670	m2
	62.67 =	62,670	
	Razem =	62,670	m2
65	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 gresowe techniczne 30x30 cm mrozoodporne antypoślizgowe	62,670	m2
66	KNR 202-1120-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną Płytki gresowe techniczne 20x20 cm	16,300	m
	12.2 + 3.0 + 0.8 + 0.3 =	16,300	
	Razem =	16,300	m
67	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm schody zewnętrzne gres mrozoodporny antypoślizgowy Płytki gresowe stopnicowe techniczne	7,659	m2
	(0.176 + 0.3) * 1.25 * 6 =	3,570	
	(0.17 + 0.30) * 1.45 * 6 =	4,089	
	Razem =	7,659	m2
68	KNR 012-1119-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm	6,020	m
	1.53 * 2 + 1.48 * 2 =	6,020	
	Razem =	6,020	m
1.8	ELEMENT : Stolarka drzewiowa		
69	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przyjęto tylko montaż ościeżnic Rg bez materiału	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
70	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 kompletne z ościeżnicą regulowaną + okucia zamki	1,600	m2
	0.80 * 2.0 * 1 =	1,600	
	Razem =	1,600	m2
71	KNR 019-1023-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 0,4 do 0,6 m2 + parapet wewnętrzny	1,688	m2
	0.75 * 0.75 * 3 =	1,688	
	Razem =	1,688	m2
72	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi z PCV, z obróbką obsadzenia dwudzielne	5,400	m2
	1.8 * 3.0 * 1 =	5,400	
	Razem =	5,400	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.8. Stolarka drzwiowa

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	NNRKB 006-0541-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	0,638	m2
	$0.85 * 3 * 0.25 =$	0,638	
	Razem =	0,638	m2
74	KNR 202-1209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady z pochwytem stalowym, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - tarasowe	21,830	m
	$1.53 + 3.0 + 15.6 + 1.7 =$	21,830	
	Razem =	21,830	m
75	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 farbą olejną	3,280	m
	$1.53 + 1.75 =$	3,280	
	Razem =	3,280	m
1.9 ELEMENT : Elewacja			
76	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	22,030	m2
	$(1.53 + 3.0 + 17.5) * 1.0 =$	22,030	
	Razem =	22,030	m2
77	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm	6,900	m2
	$(4.0 + 2.9) * 1.0 =$	6,900	
	Razem =	6,900	m2
78	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu	27,600	szt
	$6.9 * 4 =$	27,600	
	Razem =	27,600	szt
79	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	6,900	m2
80	KNR 023-2614-01-20 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi sys.ATLAS STOPTER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z gazobetonu /miesz.tynk.ATLAS CERMIT R200,N200/ gr 5 cm	20,700	m2
	$(4.0 + 2.9) * 3.0 =$	20,700	
	Razem =	20,700	m2
81	KNR 202-0827-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z masy Masa tynkarska mozaikowa "Ceresit CT 77" wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach	32,960	m2
	$(1.53 * 2 + 3.0 + 17.5 + 6.5 + 2.9) * 1.0 =$	32,960	
	Razem =	32,960	m2
82	KNR 401-0728-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z betonów żwirowych i bloczków, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2	15,000	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.9. Elewacja

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
83	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych z kominkiem wywiewnym	3,000	szt
84	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $(2.9 + 13.15 + 8.29) * 3.0 + 13.15 * 1.0 =$ Razem =	86,170 86,170 86,170	m2 m2
85	KNR 401-1204-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji: otynkowanej na gładko	86,170	m2
86	KNR 202-1610-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m 0.8617 = Razem =	0,862 0,862 0,862	100 m2 100 m2
87	KNR 202-0925-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oslony okien: folią polietylenową, 1.7 * 1.8 * 9 = Razem =	27,540 27,540 27,540	m2 m2
1.10 ELEMENT : Instalacja elektryczna			
88	KSNR 009-0501-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wymiana opraw oświetleniowych zawieszanych świetłókwowych - 2x40 W	1,000	szt
89	KSNR 005-0405-01-30 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na wyłącznik n/t-w/t Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750	1,000	szt
90	KSNR 005-0405-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo wtyk.2-bieg.10A,10A/Z Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x2,5mm2,750	1,000	szt
91	KSNR 009-0401-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych: wyłącznika 6 A	2,000	szt
92	KSNR 009-0402-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	2,000	szt
93	999 Powykonaniu instalacji dokonać pomiarów i sprawdzenia instalacji elektrycznej i odgromowej zakończyć protokołem oraz rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane	45,000	rg
1.11 ELEMENT : Elementy zewnętrzne Plac rekreacji płyta betonowa			
94	KNR 231-1004-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	174,330	m2
95	KNR 231-0308-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 5 cm zbrojona polipropylenem Beton zwykły C20/25 (B 25) z dylatacją	174,330	m2
96	KNR 231-0308-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: ponad 5 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7 zbrojona polipropylenem Beton zwykły C20/25 (B 25)	174,330	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku
ELEMENT : 1.11. Elementy zewnętrzne Plac rekreacji płyta betonowa

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
97	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	0,410	m3
	$(12.5 * 2 + 16.0) * 0.1 * 0.1 =$	0,410	
	Razem =	0,410	m3
98	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	41,000	m
	$(12.5 * 2 + 16.0) =$	41,000	
	Razem =	41,000	m

--- Koniec wydruku ---