

# KOSZTORYS OFERTOWY

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

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

Wykonawca : .....

Adres : .....

**Wartość kosztorysowa robót : ..... zł**

**Podatek VAT ..... % : ..... zł**

**Wartość robót ogółem : ..... zł**

Słownie : .....

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

**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

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>1 STAN : Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi budynku</b>		
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 : Podłóża 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	.....
<b>Razem : Rozbudowa budynku Sali wiejskiej o taras i zaplecze gospodarcze wraz z robotami remontowym ...</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

## 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

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

**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 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	17,077 m3			
				$2.343 + 4.686 + 0.257 + 6.291 + 3.5 =$	17,077
				Razem =	17,077 m3
2	KNR 201-0216-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m3, w gruncie kategorii: III	15,369 m3			
				$17.077 * 0.9 =$	15,369
				Razem =	15,369 m3
3	KNR 201-0230-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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 Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	2,343 m3			
				$0.60 * (13.48 + 4.43 + 1.53 * 2 + 1.71) * 0.1 =$	1,361
				$0.20 * (12.84 + 2.7) * 0.1 =$	0,311
				$0.7 * (4.0 + 2.31) * 0.1 =$	0,442
				$0.20 * (2.31 + 3.42) * 0.2 =$	0,229
				Razem =	2,343 m3
5	KNR 202-0202-01-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m	4,686 m3			
				$0.4 * 0.30 * (13.49 + 4.03 + 1.53 + 1.31) =$	2,443
				$0.2 * 0.30 * (13.21 + 2.65) =$	0,952
				$0.5 * 0.30 * (3.94 + 2.19 + 0.2) =$	0,950
				$0.20 * 0.30 * (2.19 + 3.5) =$	0,341
				Razem =	4,686 m3
6	KNR 202-0604-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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.	20,681 m2			
				$0.30 * 20.36 + 0.60 * 6.33 =$	9,906
				$(0.20 + 0.30) * (15.86 + 5.69) =$	10,775
				Razem =	20,681 m2
7	KNR 202-0101-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej - M 12	13,605 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: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
17	KNR 202-1101-07-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: Gruz z betonu żwirowego	0,765 m3			
				$1.53 * 1.25 * 0.4 =$	0,765
				Razem =	0,765 m3

## 1.3 ELEMENT : Ściany przyziemia

18	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa 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	6,291 m3			
				$(3.56 + 2.19 + 0.24) * 2.64 * 0.38 =$	6,009
				$2.9 * 0.45 * 0.38 =$	0,496
				$- 0.75 * 0.75 * 0.38 =$	- 0,214
				Razem =	6,291 m3

19	KNR 401-0313-02-01 IGM Warszawa Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek	0,395 m3			
				$2.1 * 0.20 * 0.38 + 1.0 * 0.20 * 0.38 + 1.05 * 0.2 * 0.38 * 2 =$	0,395
				Razem =	0,395 m3

20	KNR 401-0313-03-01 IGM Warszawa Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem gniazd dla belek	0,122 m3			
				$0.20 * 0.20 * 0.38 * 8 =$	0,122
				Razem =	0,122 m3

21	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych	12,000 m			
				$1.2 * 10 =$	12,000
				Razem =	12,000 m

22	KNR 202-0126-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	3,788 m3			
				$1.8 * 3.0 * 0.38 + 0.75 * 0.75 * 0.38 * 2 + 0.8 * 2.0 * 0.38 + 0.7 * 2.0 * 0.5 =$	3,788
				Razem =	3,788 m3

24	KNR 401-0305-03-01 IGM Warszawa 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	0,656 m3			
				$1.2 * 0.20 * 0.38 + 0.75 * 0.75 * 0.38 * 2 + 0.6 * 0.60 * 0.38 =$	0,656
				Razem =	0,656 m3

25	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	0,034 m3			
				$0.30 * 0.3 * 0.38 =$	0,034
				Razem =	0,034 m3

26	KNR 202-0212-12-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	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	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				$0.25 * 0.25 * (2.9 + 3.69) =$	0,412
				$0.08 * 0.13 * 3.94 =$	0,041
				Razem =	0,453 m3
27	KNR 202-0290-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Obróbki z blachy ocynkowanej 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 Obrobienie krawędzi balkonów i loggii z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	3,916 m2		$(1.53 + 3.15 + 13.15 + 1.75) * 0.2 =$	3,916
				Razem =	3,916 m2

## Roboty budowlano - instalacyjne

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

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
38	KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	7,750 m			
				7.75 =	7,750
				Razem =	7,750 m
39	KNR 202-0508-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe prostokątne, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: 35 cm	17,900 m			
				3.0 + 14.9 =	17,900
				Razem =	17,900 m
40	KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm	4,000 m			
				4.0 =	4,000
				Razem =	4,000 m

## 1.5 ELEMENT : Dach istniejący remont

41	KNR 202-0504-02-02 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polbit WF" dwuwarstwowe z wywinięciem na murek	24,185 m <sup>2</sup>			
				$7.75 * 2.9 + (2.9 + 3.94) * 0.25 =$	24,185
				Razem =	24,185 m <sup>2</sup>

## 1.6 ELEMENT : Tynki , malowanie , glazura

42	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa Rozebranie obicia ścian z styropianu	20,520 m <sup>2</sup>			
				$(3.94 + 2.9) * 3 =$	20,520
				Razem =	20,520 m <sup>2</sup>
43	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	31,944 m <sup>2</sup>			
				$(3.56 * 2 + 2.49 * 2) * 2.64 =$	31,944
				Razem =	31,944 m <sup>2</sup>
44	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III	8,829 m <sup>2</sup>			
				$3.56 * 2.48 =$	8,829
				Razem =	8,829 m <sup>2</sup>
45	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	8,830 m <sup>2</sup>			
				8.83 =	8,830
				Razem =	8,830 m <sup>2</sup>
46	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	31,944 m <sup>2</sup>			
				31.944 =	31,944
				Razem =	31,944 m <sup>2</sup>
47	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	8,830 m <sup>2</sup>			
48	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach przyjęto Farby lateksowe emulsyjne do wnętr-z-kolor.	31,944 m <sup>2</sup>			

## 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	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1.7 ELEMENT : Podłoża i posadzki

49	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej	8,830 m2			
51	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 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 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 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 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 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 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej x 2	62,670 m2			
58	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej	62,670 m2			
60	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 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 Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	62,670 m2			
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

## 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: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
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 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 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 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 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 drzwiowa

69	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 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 Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, 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 Montaż drzwi z PCV, z obróbką osadzenia dwudzielne	5,400 m2			
				1.8 * 3.0 * 1 =	5,400
				Razem =	5,400 m2
73	NNRKB 006-0541-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 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

## 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	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
74	KNR 202-1209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 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 Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	22,030 m <sup>2</sup>			
				$(1.53 + 3.0 + 17.5) * 1.0 =$	22,030
				Razem =	22,030 m <sup>2</sup>
77	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm	6,900 m <sup>2</sup>			
				$(4.0 + 2.9) * 1.0 =$	6,900
				Razem =	6,900 m <sup>2</sup>
78	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa 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 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	6,900 m <sup>2</sup>			
80	KNR 023-2614-01-20 IGM Warszawa 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 m <sup>2</sup>			
				$(4.0 + 2.9) * 3.0 =$	20,700
				Razem =	20,700 m <sup>2</sup>
81	KNR 202-0827-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wyprawy tynkarskie z masy Masa tynkarska mozaikowa "Ceresit CT 77" wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach	32,960 m <sup>2</sup>			
				$(1.53 * 2 + 3.0 + 17.5 + 6.5 + 2.9) * 1.0 =$	32,960
				Razem =	32,960 m <sup>2</sup>
82	KNR 401-0728-06-00 IGM Warszawa 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 m <sup>2</sup>	15,000 m <sup>2</sup>			
83	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych z kominkiem wywiewnym	3,000 szt			

## 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	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
84	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	86,170 m2			
				$(2.9 + 13.15 + 8.29) * 3.0 + 13.15 * 1.0 =$	86,170
				Razem =	86,170 m2
85	KNR 401-1204-06-00 IGM Warszawa Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji: otynkowanej na gładko	86,170 m2			
86	KNR 202-1610-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przyściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m	0,862 100 m2			
				0.8617 =	0,862
				Razem =	0,862 100 m2
87	KNR 202-0925-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osłony okien: folią polietylenową,	27,540 m2			
				1.7 * 1.8 * 9 =	27,540
				Razem =	27,540 m2

## 1.10 ELEMENT : Instalacja elektryczna

88	KSNR 009-0501-02-01 WACETOB Warszawa Wymiana opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych - 2x40 W	1,000 szt			
89	KSNR 005-0405-01-30 WACETOB Warszawa 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 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 Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych: wyłącznika 6 A	2,000 szt			
92	KSNR 009-0402-02-00 WACETOB Warszawa 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 Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	174,330 m2			
95	KNR 231-0308-03-00 IGM Warszawa 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 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			
97	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	0,410 m3			
				$(12.5 * 2 + 16.0) * 0.1 * 0.1 =$	0,410
				Razem =	0,410 m3

**Roboty budowlano - instalacyjne**

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

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
98	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	41,000 m			
				(12.5 * 2 + 16.0) =	41,000
				Razem =	41,000 m
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					