

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

Adres : Działka nr ewid. 707/3, 1055; Obręb 0014-Werówka; gmina Drzewica

<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>
-------------------------

Inwestor : Gmina i Miasto Drzewica

Adres : 26-340 Drzewica, ul. Staszica 22

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

Opracował : .....

Data : .....

## ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Adres: Działka nr ewid. 707/3, 1055; Obręb 0014-Werówka; gmina Drzewica

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>STAN</b>		
1	ELEMENT : Roboty ziemne	.....
2	ELEMENT : Fundamenty	.....
3	ELEMENT : Podłoża pod posadzki i podłogi na parterze	.....
4	ELEMENT : Ściany parteru	.....
5	ELEMENT : Elementy żelbetowe parteru	.....
5.1	w tym ASORTYMENT : Słupy	.....
5.2	w tym ASORTYMENT : Belki, podciąg	.....
5.3	w tym ASORTYMENT : Strop nad parterem	.....
6	ELEMENT : Ściany attyki i kominy	.....
7	ELEMENT : Konstrukcja i pokrycie dachu	.....
8	ELEMENT : Ścianki działowe	.....
9	ELEMENT : Tynki wewnętrzne	.....
10	ELEMENT : Stolarka okienna	.....
11	ELEMENT : Stolarka i ślusarka drzwiowa	.....
12	ELEMENT : Okładziny ścienne z płytek ceramicznych	.....
13	ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi parteru	.....
14	ELEMENT : Elementy wentylacji	.....
15	ELEMENT : Elementy ślusarsko-kowalskie	.....
16	ELEMENT : Malowanie	.....
17	ELEMENT : Elewacja	.....
18	ELEMENT : Schody zewnętrzne, taras i podjazd dla niepełnosprawnych	.....
19	ELEMENT : Opaska	.....
	<b>Razem :</b>	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót :</b>		.....

## ROBOTY BUDOWLANE

Objekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Adres: Działka nr ewid. 707/3, 1055; Obręb 0014-Werówka; gmina Drzewica

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

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

## 1 ELEMENT : Roboty ziemne

1	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	286,000	m2	.....	.....
2	KNR 201-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	286,000	m2	.....	.....
3	KNR 201-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	40,000	m3	.....	.....
4	KNR 201-0214-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t Krotność = 8	40,000	m3	.....	.....
5	KNR 201-0217-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	54,000	m3	.....	.....
6	KNR 201-0310-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	24,000	m3	.....	.....
7	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	78,000	m3	.....	.....

## 2 ELEMENT : Fundamenty

8	KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B10	5,718	m3	.....	.....
9	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: 6 mm	0,098	t	.....	.....
10	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 12 mm	0,337	t	.....	.....
11	KNR 202-0202-01-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m	18,811	m3	.....	.....
12	KNR 202-0204-01-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-20, o objętości: do 0,5 m3	0,761	m3	.....	.....
13	KNR 202-0604-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze	47,028	m2	.....	.....
14	KNR 202-0101-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie: cementowej - M 12	13,651	m3	.....	.....

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 2. Fundamenty

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
15	KNR 202-0211-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe z betonu zwykłego B-15, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - grubość ścian: do 0,3 m	0,091	m3	.....	.....
16	NNRKB 001-0834-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Tynki cementowe I kategorii, wykonywane ręcznie - na ścianach - rapówka ścian fundamentowych	108,478	m2	.....	.....
17	KNR 202-0603-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z masy asfalt.-kauczuk. szpachlowej: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt. Analogia.	170,942	m2	.....	.....
18	KNR 202-0603-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z masy asfalt.-kauczuk. szpachlowej: każda następną warstwa Analogia.	170,942	m2	.....	.....
19	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Płyty styrop.EPS 150 wodoodp. fundam.	97,630	m2	.....	.....
20	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	97,630	m2	.....	.....
21	KNR 202-0603-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z masy asfalt.-kauczuk. szpachlowej: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt. Analogia.	79,189	m2	.....	.....
22	KNR 202-0603-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z masy asfalt.-kauczuk. szpachlowej: każda następną warstwa Analogia.	79,189	m2	.....	.....
23	KNR 202-0604-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z wyrównaniem podłoża zaprawą i zagrunowaniem roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze	18,700	m2	.....	.....

**3 ELEMENT : Podłoża pod posadzki i podłogi na parterze**

24	KNR 202-1101-07-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	43,763	m3	.....	.....
25	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	21,881	m3	.....	.....

**4 ELEMENT : Ściany parteru**

26	KNR 027-0160-02-00 IGM Warszawa Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych 25,0x32,5x23,5 -P+W, kl.15 grubości: 25,0 cm	187,778	m2	.....	.....
27	KNR 202-0103-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 cegły	10,444	m2	.....	.....
28	KNR 202-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	12,000	szt	.....	.....

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 4. Ściany parteru

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
29	KNR 202-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	8,000	szt	.....	.....
30	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych	27,000	m	.....	.....
31	KNR 202-0122-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kanały spalinowe i dymowe z pustaków : betonowych o wymiarach 36x36x24 cm. Analogia.	3,620	m	.....	.....
32	KNR 907-0209-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach 36x25 cm. Analogia.	7,240	m	.....	.....
33	KNR 907-0209-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach 68x25 cm. Analogia.	7,240	m	.....	.....

## 5 ELEMENT : Elementy żelbetowe parteru

## 5.1 ASORTYMENT : Słupy

34	KNR 202-0208-03-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-20, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 9 do 12	0,561	m3	.....	.....
35	KNR 202-0211-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe z betonu zwykłego B-15, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - grubość ścian: do 0,3 m	0,421	m3	.....	.....
36	KNR 202-0290-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 6 mm	0,021	t	.....	.....
37	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: 12 mm	0,068	t	.....	.....

## 5.2 ASORTYMENT : Belki, podciągi

38	KNR 202-0210-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12	0,543	m3	.....	.....
39	KNR 202-0210-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10	2,423	m3	.....	.....
40	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,053	t	.....	.....
41	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,166	t	.....	.....

## 5.3 ASORTYMENT : Strop nad parterem

42	KNR 202-0214-01-00 WACETOB Warszawa Stropy gęstożebrowe z pustaków betonowych. Analogia.	162,780	m2	.....	.....
43	KNR 202-0212-12-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wierńce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	3,872	m3	.....	.....

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 5. Elementy żelbetowe parteru

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
44	KNR 202-0212-11-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: wewnętrznych	0,906	m3	.....	.....
45	KNR 202-1101-04-00 WACETOB Warszawa Nadbeton z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na stropie, z betonu zwykłego B20. Analogia.	8,139	m3	.....	.....
46	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,115	t	.....	.....
47	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,399	t	.....	.....
48	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za zbrojenie siatką stalową # 15 cm.	162,780	m2	.....	.....
49	KNR Kalk. własna Osadzenie w wieńcu kotew stalowych z pręta śr. 14 mm do mocowania murłat	14,000	szt	.....	.....

**6 ELEMENT : Ściany atyki i kominy**

50	KNR 027-0160-02-00 IGM Warszawa Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych 25,0x32,5x23,5 -P+W, kl.15 grubości: 25,0 cm	39,043	m2	.....	.....
51	KNR 202-0211-04-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe, z betonu zwykłego B-20, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - szerokość przewiązek: do 0,3 m	2,497	m3	.....	.....
52	KNR 202-0211-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe z betonu zwykłego B-20, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - grubość ścian: do 0,3 m	1,725	m3	.....	.....
53	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,108	t	.....	.....
54	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,311	t	.....	.....
55	KNR 202-0122-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kanały spalinowe i dymowe z pustaków : betonowych o wymiarach 36x36x24 cm. Analogia.	1,850	m	.....	.....
56	KNR 907-0209-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach 36x25 cm. Analogia.	3,700	m	.....	.....
57	KNR 907-0209-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach 68x25 cm. Analogia.	3,700	m	.....	.....
58	KNR 202-0219-05-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-20, o średniej grubości 7 cm	0,765	m2	.....	.....
59	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,038	t	.....	.....
60	KNR 401-0735-02-10 IGM Warszawa Wykonanie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogazzonego	9,728	m2	.....	.....

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 6. Ściany atyki i kominy

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
61	KNNR 003-0311-03-00 WACETOB Warszawa Osadzenie w otworach kominowych kratki lub siatek zabezpieczających przed ptakami. Analogia.	22,000 szt			

**7 ELEMENT : Konstrukcja i pokrycie dachu**

62	KNR 202-0616-01-00 Norma zakładowa Izolacje poziome z folii polietylenowej - jedna warstwa na sucho. Analogia.	172,943 m2			
63	KNR 202-1101-02-10 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na stropie, z keramzytobetonu	69,177 m3			
64	NNRKB 006-0411-01-00 BEIDOEPE ORGBUD W-wa Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, kontrłatami o wymiarach 25x50 mm	173,603 m2			
65	NNRKB 006-0411-01-20 BEIDOEPE ORGBUD W-wa Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 40x50 mm	173,603 m2			
66	NNRKB 006-0537-04-00 BEIDOEPE ORGBUD W-wa Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową T-45 kolor grafitowy RAL 7024 na łatach, o powierzchni ponad 100 m2	173,603 m2			
67	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPE ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	64,460 m2			
68	KNR 202-0522-02-00 WACETOB Warszawa Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 125 mm, z blachy ocynkowanej powlekanej. Analogia.	19,050 m			
69	KNR 202-0529-01-00 WACETOB Warszawa Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 90 mm, z blachy ocynkowanej powlekanej. Analogia.	8,200 m			

**8 ELEMENT : Ścianki działowe**

70	KNR 027-0162-02-00 IGM Warszawa Ścianki działowe wysokości do 4,5 m, budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych 11,5 o wym. 325x115x235 mm kl.15 o grubości ścianki: 11,5 cm. Analogia.	78,757 m2			
71	KNR 202-0126-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych	7,250 m			

**9 ELEMENT : Tynki wewnętrzne**

72	KNR 202-0803-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	409,333 m2			
73	KNR 202-0803-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III	151,040 m2			

**10 ELEMENT : Stolarka okienna**

74	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2	26,640 m2			
75	KNR 019-1023-08-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: do 1,5 m2	1,800 m2			
76	KNR 1312-0305-05-00 MGIEn Osadzenie podokienników z konglom. marmuru	13,800 m			

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 11. Stolarka i ślusarka drzewiowa

Str. 6

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

**11 ELEMENT : Stolarka i ślusarka drzewiowa**

77	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzzłokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową	8,000	szt	.....	.....
78	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2	7,200	m2	.....	.....
79	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2 - z otworami wentylacyjnymi	6,400	m2	.....	.....
80	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi PCV - dwuskrzydłowych, zewnętrznych. Analogia.	13,760	m2	.....	.....
81	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi PCV - dwuskrzydłowych, wewnętrznych. Analogia.	3,780	m2	.....	.....
82	KNR 202-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe pełne, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: do 2 m2 - do kotłowni	1,800	m2	.....	.....

**12 ELEMENT : Okładziny ściennie z płytek ceramicznych**

83	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	74,463	m2	.....	.....
84	KNR 202-0829-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana	74,463	m2	.....	.....

**13 ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi parteru**

85	KNR 202-0616-01-99 Norma zakładowa Izolacje poziome z folii polietylenowej - jedna warstwa na sucho. Analogia. Krotność = 3	151,040	m2	.....	.....
86	KNR 202-0609-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 10 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	151,040	m2	.....	.....
87	KNR 202-0616-01-99 Norma zakładowa Izolacje poziome z folii polietylenowej - jedna warstwa na sucho. Analogia.	151,040	m2	.....	.....
88	KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	151,040	m2	.....	.....
89	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	151,040	m2	.....	.....
90	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - Siatki zbrojarskie z prętów 4,5/150x150 mm	151,040	m2	.....	.....
91	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	151,040	m2	.....	.....
92	KNR 202-1118-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda kombinowana	151,040	m2	.....	.....



## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 13. Podłoża, posadzki, podłogi parteru

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
93	KNR 202-1120-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 30 x 30 cm, cokolik 15 cm	81,010	m	.....	.....
94	KNR 202-1120-05-00 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: zwykłą	81,010	m	.....	.....
95	NNRKB 007-0842-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	162,020	m	.....	.....

**14 ELEMENT : Elementy wentylacji**

96	KNR 217-0123-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : ponad 100 do 200 mm	2,536	m2	.....	.....
97	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	4,035	m2	.....	.....
98	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	10,000	szt	.....	.....
99	KNR 217-0156-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nawietrzaki typu "Z". Analogia.	1,000	szt	.....	.....

**15 ELEMENT : Elementy ślusarsko-kowalskie**

100	Kalk. własna Montaż pochwytyłów dla niepełnosprawnych w WC.	2,000	szt	.....	.....
-----	--	-------	-----	-------	-------

**16 ELEMENT : Malowanie**

101	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach dwuwarstwowa	258,293	m2	.....	.....
102	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach dwuwarstwowa	151,040	m2	.....	.....
103	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową białą	151,040	m2	.....	.....
104	KNR 202-1505-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotnie: akrylową białą	151,040	m2	.....	.....
105	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową kolorową	258,293	m2	.....	.....
106	KNR 202-1505-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotnie: akrylową kolorową	258,293	m2	.....	.....

**17 ELEMENT : Elewacja**

107	KNR 202-0902-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. III na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych, wykonane: ręcznie	6,015	m2	.....	.....
-----	--	-------	----	-------	-------

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 17. Elewacja

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
108	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/	304,953	m2	.....	.....
109	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	227,925	m2	.....	.....
110	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	74,058	m2	.....	.....
111	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	9,990	m2	.....	.....
112	KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	1 260,000	szt	.....	.....
113	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	301,983	m2	.....	.....
114	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	9,990	m2	.....	.....
115	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	113,710	m	.....	.....
116	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokolowych aluminiowych	52,750	m	.....	.....
117	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/	14,970	m2	.....	.....
118	KNR 202-0921-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi o wymiarach: 25 x 12 cm. Analogia.	14,970	m2	.....	.....
119	KNR 202-0923-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	9,200	m2	.....	.....
120	KNR 202-0921-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Licowanie parapetów płytkami klinkierowymi	9,200	m2	.....	.....
121	KNR 202-1219-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Uchwyty do flag, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	2,000	szt	.....	.....
122	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym do płytek z kamienia dekoracyjnego. Analogia.	92,583	m2	.....	.....
123	KNNR 002-0803-04-00 MRRiB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami z kamienia dekoracyjnego z fugą na klej łącznie z obrobieniem narożników. Kamień w kształcie cegły w kolorze szarym. Analogia.	92,583	m2	.....	.....
124	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Impregnowanie okładziny z kamienia dekoracyjnego preparatem impregnacynym do płytek z kamienia dekoracyjnego. Analogia.	92,583	m2	.....	.....
125	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	14,847	m2	.....	.....
126	KNR 202-0919-04-00 WACETOB Warszawa Licowanie ścian imitacją elastyczną deski kolor ciemny orzech. Analogia.	14,847	m2	.....	.....

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 17. Elewacja

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
127	KNR 202-1504-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Lakierowanie jednokrotne lakierem zabezpieczającym ściany pokrytych deską dekoracyjną. Analogia.	14,847	m2	.....	.....
128	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku silikonowego	197,153	m2	.....	.....
129	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	197,153	m2	.....	.....
130	KNR 023-0933-03-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu - na ościeżach o szerokości do 15 cm	7,390	m2	.....	.....

**18 ELEMENT : Schody zewnętrzne, taras i podjazd dla niepełnosprawnych**

131	KNR 202-1101-07-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	13,700	m3	.....	.....
132	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,322	m3	.....	.....
133	KNR Kalk. własna Obramowanie z palisady betonowej.	46,430	m	.....	.....
134	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	45,665	m2	.....	.....
135	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spojn zaprawą cementową	1,550	m	.....	.....
136	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem	3,000	szt	.....	.....

**19 ELEMENT : Opaska**

137	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	12,930	m2	.....	.....
138	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	12,930	m2	.....	.....
139	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	10,775	m2	.....	.....
140	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 7	10,775	m2	.....	.....
141	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	10,775	m2	.....	.....
142	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spojn zapr.cem.	22,750	m	.....	.....

**Wartość kosztorysowa robót**

## ROBOTY BUDOWLANE

ELEMENT : 19. Opaska

Str. 10

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