

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **ROZBUDOWY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LIBISZÓW KOLONIA**

Adres : LIBISZÓW-KOLONIA 31C, DZIAŁKI. NR EWID.: 154, 155; OBRĘB 0016, 26- 300 OPOCZNO

ROBOTY BUDOWLANE

Zamawiający : **Gmina Opoczno**

Adres : ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :	zł
Podatek VAT 23% :	zł
Wartość robót ogółem :	zł
<i>Słownie:</i>	

Jednostka autorska :

Opracował :

Zamawiający :

Wykonawca :

Budowa : ROZBUDOWY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LIBISZÓW KOLONIA

Adres : LIBISZÓW-KOLONIA 31C, DZIAŁKI. NR EWID.: 154, 155; OBRĘB 0016, 26- 300 OPOCZNO

ROBOTY BUDOWLANE

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
1.	Budynek istniejący - roboty modernizacyjne	
1.1.	Roboty rozbiórkowe elementów budynku	
1.2.	Demontaż części opaski	
1.3.	Roboty modernizacyjne	
1.3.1.	Otwór w ścianie drewnianej	
1.3.2.	Modernizacja ścian po demontażu okna w łazience i pom. socjalnym	
2.	Budynek nowy - dobudowany	
2.1.	Roboty ziemne	
2.2.	Fundamenty	
2.3.	Podłoża pod posadzki	
2.4.	Ściany parteru	
2.5.	Elementy żelbetowe parteru	
2.6.	Konstrukcja dachu	
2.7.	Pokrycia dachowe	
2.8.	Elementy wentylacji	
2.9.	Tynki wewnętrzne	
2.10.	Stolarka okienna i drzwiowa	
2.11.	Podłoża, posadzki, podłogi	
2.12.	Malowanie	
2.13.	Elewacja	
2.13.1.	Tynk ciekowarstwowy na styropianie	
2.13.2.	Obróbki blacharskie	
2.13.3.	Podbitka	
2.13.4.	Cokół	
2.13.5.	Rusztowania	

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
2.14.	Schody zewnętrzne i opaska	
2.14.1.	Schody zewnętrzne	
2.14.2.	Opaska	
	RAZEM KOSZTORYS	
Wartość kosztorysowa robót :		zł
Podatek VAT 23% :		zł
Wartość robót ogółem :		zł

- Koniec zestawienia -

Budowa : ROZBUDOWY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LIBISZÓW KOLONIA

Adres : LIBISZÓW-KOLONIA 31C, DZIAŁKI. NR EWID.: 154, 155; OBRĘB 0016, 26- 300 OPOCZNO

KOSZTORYS OFERTOWY

ROBOTY BUDOWLANE

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]		Budynek istniejący - roboty modernizacyjne				
[1.1.]		Roboty rozbiórkowe elementów budynku				
1	KNR 401-0535-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	22.164	m2		
2	KNR 401-0535-06-00	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	15.200	m		
3	KNR 401-0535-04-00	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	19.060	m		
4	KNR 401-0535-02-00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy: nie nadającej się do użytku Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	55.846	m2		
5	KNR 401-0519-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	55.846	m2		
6	KNR 401-0430-02-00	Rozebranie deskowania dachu: z płyty OSB. Analogia. Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	55.846	m2		
7	KNR 401-0430-06-00	Rozebranie drewnianej więźby dachowej: prostej Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	55.846	m2		
8	KNR 401-0432-02-00	Wyjęcie ze ścian drewnianych ościeżnic o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	2.000	szt		
9	KNR 217-0152-03-00	Demontaż wywiewników dachowych. Analogia. Współczynnik do R i S = 0.6 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92	4.000	szt		
[1.2.]		Demontaż części opaski				
10	KNKRB 006-0803-05-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki rzędowej ułożonej na podsypce: cementowo-piaskowej Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.	5.750	m2		
11	KNKRB 006-0806-08-00	Ręczne rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, o wymiarach obrzeży: 8 x 30 cm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.	12.500	m		
[1.3.]		Roboty modernizacyjne				
[1.3.1.]		Otwór w ścianie drewnianej				
12	KNR 401-0405-01-00	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	14.200	m		
13	KNR 401-0405-02-00	Wstawienie stojaków przy otworach w ścianach drewnianych Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	6.000	m		
14	KNR 401-0407-03-00	Obsadzenie ościeżnic w ścianach drewnianych, z uszczelnieniem, przy powierzchni otworu ponad 2 m2 - ościeżnica opaskowa tzw. "tuneł" Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	12.300	m2		
[1.3.2.]		Modernizacja ścian po demontażu okna w łazience i pom. socjalnym				
15	KNR 202-2003-08-00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 100-02 - zabudowa otworu	2.160	m2		

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		po zdemontowanych oknach Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
16	KNR 202-0613-06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej grubości: 150 mm, w obudowie Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	2.160	m2		
17	NNRKB 007-1134-02-00	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym Katalog: BEİDOEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1999 r.	8.340	m2		
18	KNR 202-0815-04-00	Gładź gipsowa na ścianach dwuwarstwowa Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	1.080	m2		
19	KNR 202-1505-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: lateksową Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	7.260	m2		
20	KNR 202-0829-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	1.080	m2		
21	KNR 202-0829-07-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej - metoda kombinowana - uzupełnienie po demontażu okna Współczynnik do R=1,2 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	1.080	m2		
[2.]		Budynek nowy - dobudowany				
[2.1.]		Roboty ziemne				
22	KNR 201-0126-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	84.000	m2		
23	KNR 201-0126-02-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	84.000	m2		
24	KNR 201-0205-04-00	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 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	35	m3		
25	KNR 201-0310-02-00	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 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	15	m3		
26	KNR 201-0211-03-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,25 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	15	m3		
27	KNR 201-0214-04-00	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t Krotność = 8 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	50	m3		
28	KNR 201-0230-01-00	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III - zasypywanie piaskiem dowiezionym. Analogia Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	33.4	m3		
29	KNR 201-0236-02-00	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	334	m3		
[2.2.]		Fundamenty				
30	KNR-W 202-1101-07-00	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B10 Katalog: WACETOB Warszawa, Wydanie - Warszawa 1997 r.	2.367	m3		
31	KNR 202-0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.062	t		
32	KNR 202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0.187	t		

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
33	KNR 202-0202-01-13	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego C16/20 (B-25), o szerokości: do 0,6 m	6.764	m3		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
34	KNR 202-0603-07-00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunť. roztworem asfalt.	27.056	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
35	KNR 202-0603-08-00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	27.056	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
36	KNR 202-0604-02-10	Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagrunťowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze	16.910	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
37	NNRKB 001-0137-02-00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm, z bloczków betonowych, na zaprawie: cementowej	29.471	m2		
		Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wyd. BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1992 r.				
38	NNRKB 001-0834-01-00	Tynki cementowe I kategorii, wykonywane ręcznie - na ścianach	50.637	m2		
		Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1992 r.				
39	KNR 202-0603-07-00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunť. roztworem asfalt.	50.637	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
40	KNR 202-0603-08-00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	50.637	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
41	KNR 202-0604-01-11	Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z wyrównaniem podłoża zaprawą i zagrunťowaniem roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze, izolacyjnej	8.518	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
42	KNR 023-2611-02-00	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunť. emulsją /jednokrotnie/	17.888	m2		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
43	KNR 023-2612-01-00	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm - przyklejenie płyt do ścian	18.303	m2		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
44	KNR 023-2612-05-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu	110	szt		
		Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
45	KNR 023-2612-06-00	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	18.303	m2		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
46	KNR-W 003-0207-02-00	Isolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - z grunťowaniem	26.662	m2		
		Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 2000 r.				
[2.3.]		Podłoża pod posadzki				
47	KNR 202-1101-07-20	Podkłady na podłożu grunťowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	5.301	m3		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
48	KNR 202-1101-01-04	Podkłady na podłożu grunťowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	5.301	m3		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
[2.4.]		Ściany parteru				
49	KNR 027-0160-02-00	Ściany o wysokości do 4,5 m, budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) i grubości ściany: 25 cm	85.288	m2		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.				
50	KNR 202-0126-01-00	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	1.000	szt		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
51	KNR 202-0126-02-00	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków	4.000	szt		

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
52	KNR 202-0126-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	9.000	m		
[2.5.]		Elementy żelbetowe parteru				
53	KNR 202-0211-04-02	Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe, z betonu zwykłego C20/25 (B 25), w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - szerokość przewiązek: do 0,3 m Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	2.129	m3		
54	KNR 202-0210-03-13	Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego C20/25 (B-25) wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.563	m3		
55	KNR 202-0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.058	t		
56	KNR 202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.177	t		
[2.6.]		Konstrukcja dachu				
57	KNR 202-0405-03-00	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, o rozpiętości: 10,5 m. Analogia Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	138.218	m2		
58	KNR 202-0409-03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -nadbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.068	m3		
[2.7.]		Pokrycia dachowe				
59	KNR 015-0517-01-00	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej, wysokoparoprzepuszczalnej Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.	138.218	m2		
60	NNRKB 006-0411-01-00	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o gr. 30 mm - kontrłaty. Analogia. Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wyd. BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.	138.218	m2		
61	NNRKB 006-0411-01-00	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o gr. 25 mm Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wyd. BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.	138.218	m2		
62	NNRKB 004-0528-02-00	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną tłoczoną na łąkach lub deskowaniu, przy powierzchni dachu: ponad 100 m2 Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wyd. BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1995 r.	138.218	m2		
63	NNRKB 006-0541-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1999 r.	37.759	m2		
64	NNRKB 006-0541-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wyd. BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.	5.985	m2		
65	KNR-W 202-0522-01-00	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 10 cm, z blachy ocynkowanej powlekanej Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.	22.800	m		
66	KNR 912-0301-07-00	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm, układanymi w konstrukcji drewnianej stropu - na folii paroizolacyjnej. Analogia. Katalog: ORGBUD-SERWIS Poznań, Wyd. II ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.	52.689	m2		
67	KNR 912-0301-07-00	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, układanymi w w konstrukcji drewnianej stropu. Analogia - dodatkowa druga warstwa. Katalog: ORGBUD-SERWIS Poznań, Wyd. II ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.	52.689	m2		
68	KNR 202-2007-03-00	Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	44.172	m2		

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
69	KNR 202-2006-04-10	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych GKF powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 15 mm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	44.172	m2		
[2.8.]		Elementy wentylacji				
70	KNR 217-0122-02-00	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : ponad 100 do 200 mm - 160 mm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92	11.828	m2		
71	KNR 216-0310-09-00	Isolacja ruruciągów otulinami z wełny mineralnej z folią aluminiową, o grubości: 50 mm. Analogia. Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 9/96	19.713	m2		
72	KNR 216-0601-03-00	Plaszcze z blachy stalowej ocynk.o grubości 0,55mm ochraniające: rurociągi o śr.zew.ponad 191 mm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 9/96	7.162	m2		
73	KNR 217-0140-01-00	Kratki wentylacyjne do przewodów kołowych stalowych, o średnicy: do 160 mm. Analogia. Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92	6.000	szt		
74	KNR 202-0513-01-10	Nasady wentylacyjne blaszane - montaż z obróbkami blacharskimi z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm; średnica wlotu: do 20 cm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	6.000	szt		
[2.9.]		Tynki wewnętrzne				
75	KNR 202-0803-03-00	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	109.871	m2		
[2.10.]		Stolarka okienna i drzwiowa				
76	KNR 019-1023-09-00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	1.620	m2		
77	KNR 002-0302-07-00	Osadzenie podokienników szer. do 30 cm z agglomarmuru grub. pon. 2-3 cm. Analogia. Katalog: MRRiB, Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.	1.900	m		
78	KNR 019-1023-12-00	Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV, z obróbką obsadzenia. Analogia. Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	1.800	m2		
79	KNR 019-1023-12-00	Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych z PCV, z obróbką obsadzenia. Analogia. Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	7.920	m2		
80	KNR 002-1104-02-00	Ościeżnice: drewniane regulowane z MDF Katalog: MRRiB, Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.	1.800	m2		
81	KNR 202-1017-02-00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	1.800	m2		
[2.11.]		Podłoga, posadzki, podłogi				
82	KNR 202-0616-01-00	Isolacje poziome z folii polietylenowej gr. 0,4 mm jedna warstwa na sucho. Analogia. Katalog: Norma zakładowa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	47.769	m2		
83	KNR 202-0609-03-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS100 grub. 12 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	47.769	m2		
84	KNR 202-1102-01-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	47.769	m2		
85	KNR 202-1102-03-00	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	47.769	m2		
86	KNR 202-1106-07-00	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką zbrojarską. Analogia. Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	47.769	m2		
87	KNR 202-1118-01-00	Przygotowanie podłoga pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	47.769	m2		

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
88	KNR 202-1118-09-00	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej	47.769	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
89	KNR 202-1120-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/	27.200	m		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
90	KNR 202-1120-05-00	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą	27.200	m		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
91	NNRKB 007-0842-02-00	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	54.400	m		
		Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.				
[2.12.]		Malowanie				
92	NNRKB 007-1134-02-00	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	154.043	m2		
		Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1999 r.				
93	KNR 202-0815-04-00	Gładz gipsowa na ścianach dwuwarstwowa	109.871	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
94	KNR 202-0815-06-00	Gładz gipsowa na sufitach dwuwarstwowa	44.172	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
95	KNR 202-1505-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: lateksową białą	44.172	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
96	KNR 202-1505-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: lateksową kolor	109.871	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
[2.13.]		Elewacja				
[2.13.1.]		Tynk ciekowarstwowy na styropianie				
97	KNR 023-2614-02-00	Ocieplenie płytami styropianowymi EPS-80 gr. 20 cm metodą lekką-mokrą, przy użyciu got. zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej z got. mieszanki, ścian z cegły	83.273	m2		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
98	KNR 023-2614-08-00	Ocieplenie ościeży o szer.15-30 cm płytami styrop. przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac. cienkościennej z got. mieszanki silikonowej - ościeża: z cegły	3.352	m2		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
99	KNR 023-2612-08-00	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	16.760	m		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
100	KNR 023-2612-09-00	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listew cokolowych	16.740	m		
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.				
[2.13.2.]		Obróbki blacharskie				
101	KNR 202-0923-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	0.360	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
102	NNRKB 006-0541-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 1,0 mm, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	0.570	m2		
		Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1999 r.				
103	KNR-W 202-0529-01-00	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 8 cm, z blachy ocynkowanej powlekanej. Analogia.	16.000	m		
		Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.				
[2.13.3.]		Podbitka				
104	KNR 202-2007-02-00	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych, pod podsufitkę. Analogia.	16.250	m2		
		Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96				
105	KNR 018-2614-01-00	Montaż elementów wykończeniowych z paneli winylowych typu "SIDING" - podsufitki z elementami perforowanymi	16.250	m2		

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.				
106	KNR 018-2614-02-00	Montaż elementów wykończeniowych z paneli winylowych typu "SIDING" - listew wykończeniowych Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.	90.99	m		
[2.13.4.]		Cokół				
107	KNR 023-2611-03-00	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.	6.283	m2		
108	KNR 023-0933-01-00	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.	6.283	m2		
109	KNR 023-0933-04-00	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na cokole. Analogia. Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.	6.283	m2		
[2.13.5.]		Rusztowania				
110	KNR 202-1604-02-00	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.618	100 m2		
[2.14.]		Schody zewnętrzne i opaska				
[2.14.1.]		Schody zewnętrzne				
111	KNR 231-0401-02-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	7.200	m		
112	KNR 231-0402-04-00	Ławy pod obrzeża schodów z palisady. Analogia. Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.540	m3		
113	Kalk. własna	Montaż palisady betonowej obrzeża schodów	7.200	m		
114	KNR 231-0407-05-00	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	16.650	m		
115	KNR 231-0103-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	10.905	m2		
116	KNR 202-1101-07-20	Uzupełnienie gruntu wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku. Analogia. Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	3.817	m3		
117	KNR 231-0511-02-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej Katalog: IGM Warszawa, Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	10.905	m2		
[2.14.2.]		Opaska				
118	KNR 231-0101-07-00	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	8.000	m2		
119	KNR 231-0401-02-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	17.000	m		
120	KNR 231-0402-03-00	Ławy pod obrzeża betonowe zwykłe Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	0.765	m3		
121	KNR 231-0407-05-00	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	17.000	m		
122	KNR 231-0103-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	8.000	m2		
123	KNR 231-0104-01-00	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	8.000	m2		
124	KNR 231-0104-02-00	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1	8.000	m2		

Nr poz.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96				
125	KNR 231-0511-02-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	8.000	m2		
Wartość robót :						

- Koniec zestawienia -