

## Kosztorys ofertowy

### Termomodernizacja i wykonanie elewacji budynku "Centrum Kultury Ludowej w Gminie Bukowsko" - obiekt nadolany

Budowa:  
Obiekt: "Centrum Kultury Ludowej w Gminie Bukowsko" - obiekt nadolany  
Zamawiający: Gmina Bukowsko  
38-505 Bukowsko

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Rusztowanie i roboty przygotowawcze</b>					
1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10- m, nakłady podstawowe	m2		1 328,625		
1.2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 10- m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2		1 328,625		
1.3 KNNRW 2/1505/1 Osłonki z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		1 328,625		
1.4 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2		30,000		
1.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - pokrycie daszków	m2		30		
1.6 KNR 401/347/10 Skucie nierówności do 4- cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	m2		39,86		
1.7 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		19,93		
1.8 KNR 401/304/2 (2) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		4,082		
1.9 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		150,930		
<b>2 Elewacja</b>					
2.1 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		1 220		
2.2 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym typu CT17 (lub równoznaczny) 1-krotnie	m2		1 220		
2.3 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb		140,22		
2.4 KNR 17/2610/1 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. (grubość 15cm) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent)	m2		569,903		
2.5 KNR 17/2610/2 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.(grubość 12cm) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły,tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent)	m2		617,787		
2.6 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 2cm	m2		88,970		
2.7 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5- mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - potrącenie wyprawy z powierzchni cokołu	m2		-85,067		
2.8 KNR 17/2610/4 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15- cm, z gazobetonu, styropian gr. 3cm	m2		24,418		
2.9 KNR 17/2610/8 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30- cm, z cegły, styropian gr. 3cm	m2		32,915		
2.10 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		501,780		
2.11 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole i nawysokości 1m wokół budynku powyżej cokołu	m2		225,287		
2.12 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - dodatkowe kołki na cokole	szt		170,134		
2.13 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba z II grupy kolorów)	m2		569,90		
2.14 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba z III grupy kolorów)	m2		569,90		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.15 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - szpalety (farba biała)	m2		57,33		
2.16 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		17,785		
2.17 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		22,796		
2.18 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		18,614		
2.19 ORGB 202/2803/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni ponad 10·m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3·mm, płytki 12.5x25, zaprawa typu "Atlas plus" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny kolor piaskowy	m2		85,067		
<b>3 Podbitka, rynny i rury spustowe</b>					
3.1 KNR 404/506/5 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny	m		45,460		
3.2 KNR 404/506/6 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury	m		20,400		
3.3 KNR 404/506/1 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie daszku na ścianach szczytowych (do ponownego zamontowania)	m2		10,800		
3.4 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm	m		90,350		
3.5 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm	m		49,600		
3.6 KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, - konstrukcja podbitki okapu	m2		135,280		
3.7 KNR 18/2614/1 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane	m2		135,28		
3.8 KNR 18/2614/2 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	mb		168,80		
<b>4 Stolarka drzwiowa aluminiowa</b>					
4.1 ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe z samozamykaczem i szybą bezpieczną	m2		13,795		
4.2 ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształowników aluminiowych bez przekładki termicznej drzwi wewnętrzne 2-skrzydłowe z szybą bezpieczną	m2		3,375		
<b>5 Płytką odbojową wokół budynku</b>					
5.1 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm - pod płytkę odbojową	m2		126,198		
5.2 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3		25,240		
5.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	5	25,240		
5.4 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		147,42		
5.5 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		9,214		
5.6 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		147,420		
5.7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		126,198		
5.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		126,198		
5.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-3	126,198		
5.10 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	szk		2		
5.11 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3		23,393		
5.12 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m		64,980		
5.13 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3		23,393		
5.14 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - kostka kolorowa	m2		126,198		
5.15 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		18,350		
5.16 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	5	2,430		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,03986
2.	Bednarka ocynkowana St0S 20x2 mm	kg	0,39859
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	9,58256
4.	Błacha stalowa powlekana	m2	50,9343
5.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	140,829
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	968,598
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	348,5052
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,05703
9.	Cokoły przyścienne	m	147,231
10.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,23915
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,04981
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,03
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,54299
14.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	11,95763
15.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit-CT-16"	dm3	373,5069
16.	Farba silikonowa bolix biała	dm3	19,4922
17.	Farba silikonowa bolix gr III	dm3	193,766
18.	Farba silikonowa bolix grill	dm3	193,766
19.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	57,85147
20.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	33
21.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,5867
22.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	2,90002
23.	Haki do muru	kg	15,9435
24.	Kątowniki aluminiowe	m	590,09328
25.	Kineta studzienki z PE	szt	2
26.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	5 356,235
27.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	361,7676
28.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	132,5079
29.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	59,2365
30.	Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 100x100 mm	m3	0,3
31.	Listwa winylowa wykończeniowa "siding"	m	168,8
32.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,83874
33.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	3,0906
34.	Maty (płyty) trzciniowe grubości 3,5 cm	m2	63,90038
35.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4,0 mm	t	1,80463
36.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	150,3684
37.	Okna Al z przekładką termiczną systemu PI-50	m2	17,17
38.	Panele PVC typu "siding"	m2	135,28
39.	Piasek	m3	8,01357
40.	Piasek do betonów zwykłych	m3	4,01728
41.	Piasek do zapraw (-Mp)	m3	1,09711
42.	Płyta styropianowa	m3	170,91111
43.	Płytki z kamieni sztucznych o wymiarach 12,5x25,0x1,0 cm gatunek I kolor piaskowy	m2	87,61901
44.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,53145
45.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,26573
46.	Płyty pomostowe robocze	m2	18,73361
47.	Pospółka	m3	0,4
48.	Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych "Ceresit-CT-99"	kg	124,5023
49.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	2,1
50.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	66,2796
51.	Rura spustowa PVC Fi-110 mm	m	50,096
52.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-48,3/3,2	m	1,19576
53.	Rura teleskopowa z tworzywa sztucznego na trzony studzienne	szt	2
54.	Rynna dachowa PVC Fi-125 mm	m	93,964
55.	Siatka	m2	186,0075
56.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 697,927
57.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit-CT-137" do wypraw dekoracyjnych - (tynk baranek 1,5mm do malowania)	kg	4 079,9126
58.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	41,68283
59.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	493,0046
60.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,03786
61.	Thuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31,5-63,0 mm	t	53,54581
62.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	27,776
63.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	180,7
64.	Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	73,831
65.	Uszczelki	szt	4
66.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,06123
67.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	565,4704
68.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	947,0508
69.	Woda	m3	7,36888
70.	Woda przemysłowa	m3	0,94649
71.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,53145
72.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,49798
73.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0642
74.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas plus	kg	369,19078
75.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	15 838,236

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna . . . . .	m-g	1,52716
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1) . . . . .	m-g	1,91823
3.	Piła do cięcia płytek . . . . .	m-g	3,78594
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1) . . . . .	m-g	0,58051
5.	Rusztowania . . . . .	m-g	2,1258
6.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) . . . . .	m-g	207,2655
7.	Samochód samowładowczy do 5·t (1) . . . . .	m-g	19,6872
8.	Samochód skrzyniowy (1) . . . . .	m-g	0,53933
9.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1) . . . . .	m-g	13,595
10.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1) . . . . .	m-g	0,54265
11.	Środek transportowy (1) . . . . .	m-g	47,07679
12.	Ubijak spalinowy 50·kg . . . . .	m-g	6,68849
13.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1) . . . . .	m-g	7,62236
14.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1) . . . . .	m-g	0,88339
15.	Wyciąg . . . . .	m-g	7,87186
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t . . . . .	m-g	9,6528
17.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t . . . . .	m-g	16,0194
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):</b>			<b>347,38241</b>

## Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	Rusztowanie i roboty przygotowawcze		
2	Elewacja		
3	Podbitka, rynny i rury spustowe		
4	Stolarka drzwiowa aluminiowa		
5	Płytki odbojowa wokół budynku		