

Przedmiar robót

Obiekt	„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku
Kod CPV	45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
Lokalizacja	działka nr ew. 873/2, Lesko
Zamawiający	Gmina Lesko ul. Parkowa 1, 38-600 Lesko

Kosztorys

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty remontowe połaci dachowej Kod CPV: 45261000-4				
1	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m $15,0*8,7+18,5*9,8+31,0*8,1*2 = 814,000$	m2	814,000		
2	KNR 4-03 1140/06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu stromym $31,0+16,0*2+50,0 = 113,000$	m	113,000		
3	KNR 4-02u1 0006/02	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych o obwodzie do 1760mm wraz z podstawami	szt	4,000		
4	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $18,0+2,15+7,7+17,20+1,8+14,5+1,7+18,0 = 81,050$	m	81,050		
5	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku $2*10,68+11,76+5*10,13 = 83,770$	m	83,770		
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku czołowa $81,05*0,4 = 32,420$ wiartownice $(3,75*2+8,85*2)*0,4 = 10,080$ kalenicowa, narożne, ogniomury $11,88*0,3+18,0*0,6+14,32*0,94+18,44*0,68+18,0*0,4+14,32*0,4+10,5*0,3 = 56,442$ przy murze $(14,32*2+18,44*2+18,0)*0,4 = 33,408$ kominy czapki $1,09*0,54*3+0,48*0,54*2+0,38*0,44+1,56*0,54*3+1,92*0,58+0,38*0,54 = 6,297$ kominy $((0,95+0,47)*2*3+(0,34+0,47)*2*2+(0,24+0,3)*2+(1,78+0,44)*2*3+(1,78+0,44)*2+(0,24+0,47)*2)*0,42 = 13,448$	m2	152,095		
7	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku $3,3*14,52*1,2+10,5*18,0*1,1+9,15*18,55*1,02 = 438,53$	m2	438,53		
8	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (wywóz i utylizacja) $6,1*18,0*1,1 = 120,78$	m2	120,78		
9	KNR 4-01 0414/04	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 19mm w odstępach daszek $2,0*2,0 = 4,000$	m2	4,000		
10	KNR 4-01 0419/01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2m	szt	1,000		
11	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	9,000		
12	KNR 4-02u1 0008/03 anal.wł.	Demontaż nasad kominowych	szt	5,000		
13	KNR 4-01 0310/05	Przemuirowanie - sprawdzenie przewodów $(13,6*15+12,87*9+12,6*4+4,0*3)*2 = 764,460$	m	764,460		
14	KNR 4-01 0310/06	Przemuirowanie - odgruzowanie przewodów $13,6*15+12,87*9+12,6*4+4,0*3 = 382,230$	m	382,230		
15	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie kominy $((0,95+0,74)*2*3+(0,34+0,47)*2*2+(0,24+0,3)*2+(1,42+0,47)*2*3+(1,78+0,44)*2+(0,24+0,47)*2)*0,65 = 20,579$	m2	20,579		
16	KNNR 2 1902/02	Docieplenie ścian bocznych loggii płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie-kominy gr. 3cm $20,579 = 20,579$	m2	20,579		
17	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) $11*4*0,65 = 28,600$	m	28,600		

Kosztorys

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18	KNR 4-01 0322/02 analiza własna	Wymiana krtek wentylacyjnych w kominach $(9+2+1+12+5+1)*2 = 60,000$	szt	60,000		
19	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu	m	10,000		
20	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	35,000		
21	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu	m	10,000		
22	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie	m	40,000		
23	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych deska czołowa gr. 38mm $18,0+2,15+7,7+17,2+1,8+14,5+1,7+18,0 = 81,050$	m	81,050		
24	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej wiatrownice $(3,75*2+8,85*2)*0,2*0,025 = 0,126$	m3	0,126		
25	KNR 4-01 0610/01	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni do 2m2 $438,53 = 438,530$	m2	438,530		
26	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami owadobójczymi i grzybobójczymi bali i krawędziaków	m2	438,530		
27	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej $4,0*0,07*0,14 = 0,039$	m3	0,039		
28	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony wyłaz dachowy pokryty blachą $1 = 1,000$	szt	1,000		
29	KNR 2-02 0616/01 anal.wł.	Izolacje poziome z jednej warstwy folii daszek $7,93*2,92+5,16*2,71 = 37,139$ część z papą $18,0*5,2 = 93,600$ nad kl.sch $17,5*9,1 = 159,250$	m2	289,989		
30	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.10cm $7,93*2,92+5,16*2,71 = 37,139$ część z papą $18,0*5,2 = 93,600$ nad kl.sch $17,5*9,1 = 159,250$	m2	289,989		
31	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną gr.10cm poziomo $7,93*2,92+5,16*2,71 = 37,139$ część z papą $18,0*5,2 = 93,600$	m2	130,739		
32	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną nad kl.sch - gr.6cm $17,5*9,1 = 159,250$	m2	159,250		
33	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie gr.10cm $(7,93+5,16)*2,2+0,5*2,72*2,2*4 = 40,766$	m2	40,766		
34	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	40,766		
35	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20cm $40,766 = 40,766$	m2	40,766		
36	KNR 0-23 2613/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych $40,766*4 = 163,064$	szt	163,064		
37	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej $18,0*0,14*0,14*2*1,05 = 0,741$	m3	0,741		

Kosztorys

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
38	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 18,0*0,14*0,14*1,05 = 0,370	m ³	0,370		
39	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,07*0,18*6,3*23*1,05 = 1,917	m ³	1,917		
40	KNR 2 0604/02	Izolacja z membrany dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Membrana dachowa trójwarstwowa min.140g/m ² 14,52*3,3*1,2+18,0*10,5*1,1+18,55*9,15*1,02+18,0*6,1*1,03 = 551,620	m ²	551,620		
41	NNRNKB 6 0411/01	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II 38x50mm dla pokryć z blach powlekanych	m ²	551,620		
42	NNRNKB 6 0411/01	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II 50x70mm dla pokryć z blach powlekanych	m ²	551,620		
43	NNRNKB 6 0537/04	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m ²	m ²	551,620		
44	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm czołowa 81,05*0,48 = 38,904 wiartownice (3,75*2+8,85*2)*0,48 = 12,096 kalenicowa, narozne, ogniomury 11,88*0,4+18,0*0,72+14,32*1,08+18,44*0,82+18,0*0,5+14,32*0,5+10,5*0,5 = 69,708 przy murze (14,32*2+18,44*2+18,0)*0,5 = 41,760 kominy czapki 1,15*0,68*3+0,54*0,6*2+0,44*0,5+1,62*0,68*3+1,98*0,64+0,44*0,6 = 8,050 kominy ((1,01+0,54)*2*3+(0,4+0,54)*2*2+(0,3+0,36)*2+(1,48+0,54)*2*3+(1,84+0,5)*2+(0,3+0,54)*2)*0,46 = 15,116	m ²	185,634		
45	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną 14,5+18,0*2+18,5 = 69,000	m	69,000		
46	KNR 2-02 0508/03 anal.wł.	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm kpl 18,0+2,15+7,7+17,20+1,8+14,5+1,7+18,0 = 81,050	m	81,050		
47	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm 13 = 13,000	szt	13,000		
48	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm 2*10,70+7*10,2+4*12,0 = 140,800	m	140,800		
49	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 4*0,6*0,6*0,6+(81,05+83,77)*0,12*0,12+(148,431+438,53+120,78)*0,005+5*0,3*0,3*0,3+1,0+81,05*0,2*0,025 = 8,339	m ³	8,339		
50	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 8,339*3 = 25,017	m ³	25,017		
		2. Roboty remontowe piętra Kod CPV: 45453000-7				
51	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt	10,000		
52	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	2,000		
53	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym	m	12,500		
54	KNR 4-02u1 0003/04	Demontaż (odkręcenie) krętek ze stali profilowanej o obwodzie do 1000mm z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt	4,000		
55	Kalkulacja indywidualna	Demontaż luster częściowy demontaż luster zawieszanych 9,0*1,5 /do dyspozycji Inwestora/ 1 = 1,000	kpl	1,000		

Kosztyorys

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
56	KNR-W 4-01 1216/01 anal.wł.	Zabezpieczenie folią luster (9,0+9,1)*2,0 = 36,200	m2	36,200		
57	KNR 9-29 0212/02	Demontaż okładzin podwójnych z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu do 5m2 sala baletowa 12,62*9,6 = 121,152	m2	121,152		
58	KNR 9-29 0214/04	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5m2, rozstaw profili ponad 50cm	m2	121,152		
59	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt sala baletowa (12,62+9,18+6,5)*2,6+9,18*1,0 = 82,760	m2	82,760		
60	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,56*4 = 6,240	m	6,240		
61	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 1,82*2,44+1,23*2,15 = 7,085	m2	7,085		
62	KNR 4-02 0516/03	Wymiana grzejnika stalowego /grzejniki z demontażu/	kpl	4,000		
63	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przy grzejnikach 13,0 = 13,000	m	13,000		
64	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000		
65	KNR 8 0407/07	Wymiana odpowietrznika automatycznego o średnicy 10-15mm	szt	1,000		
66	KNR 4-07 0301/02	Wymiana rurociągu miedzianego o średnicy zewnętrznej 12-15mm i grubości ścianki 1,0mm lutowanego na miękko na ścianach budynku 20,0*2 = 40,000	m	40,000		
67	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 4,0*1,0 = 4,000	m	4,000		
68	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
69	KNR 4-07 0305/01	Wymiana rur przyłącznych o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl	4,000		
70	KNR 4-07 0310/01	Płukanie instalacji c.o.	m	44,000		
71	KNR 4-07 0310/03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	44,000		
72	KNR 4-07 0310/05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	urządzenie	4,000		
73	KNR 4-07 0310/06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzenie	4,000		
74	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m	44,000		
75	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej po demontażu obić 87,76 = 87,760 baletowa (12,62+9,18)*2*0,3 = 13,080	m2	100,840		
76	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 baletowa 12,62*4,18+12,62*2,82+9,18*2*3,5-1,8*2,4 = 148,280 -tynk, lustra -100,84-36,2 = -137,040	m2	11,240		
77	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej przymurowanie otworów 1,23*2,15-1,0*2,15 = 0,495	m2	0,495		
78	NNRNKB 4 2143/02	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	6,240		

Kosztorys

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1,56*4 = 6,240				
79	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego 1,5*3*4+5,0+1,8+2,4*2+3,0 = 32,600	m	32,600		
80	KNR 4-01 0322/02 anal.wł.	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000		
81	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	13,000		
82	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	4,000		
83	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu po skuciu tynku 100,84 = 100,840	m2	100,840		
84	KNR 4-01 0719/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2	m2	100,840		
85	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 5,15*0,43+0,23*2*2,15 = 3,204	m2	3,204		
86	KNR 2-02 1605/04	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 9m do robót wykonywanych na sufitach rusztowanie + płaca rusztowania - sala baletowa 12,62*9,18 = 115,852	m2	115,852		
87	KNR 2-02 1605/07	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 7m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach +praca rusztowania - sala baletowa (12,62+9,18)*1,0 = 21,800	m2	21,800		
88	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa baletowa - przekrój 1 - gr.16cm 13,0*10,5 = 136,500	m2	136,500		
89	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 8cm 136,5 = 136,500	m2	136,500		
90	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładzinę z płyt gipsowych ruszt podtrzymujący wełnę 136,5 = 136,500	m2	136,500		
91	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	136,500		
92	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - antygrzybiczny antygrzybiczny - sala baletowa (12,62+9,18)*2*1,0 = 43,600	m2	43,600		
93	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pokój baletowy 12,62*4,18+12,62*2,82+9,18*3,5*2-36,2 = 116,400 2* - pokój baletowy 12,62*2,18+12,62*1,82+9,18*1,5*2 = 78,020 korytarz/kl.sch po przymurowaniu drzwi 4,12*3,33 = 13,720	m2	208,140		
94	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych pokój baletowy 12,62*2,18+12,62*0,82+9,18*1,5*2 = 65,400	m2	65,400		
95	KNR 2-02 0815/04	Gładzie klejowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - pod wykładzinę pod wykładziny - pokój baletowy 12,62*2,0*2+9,18*2,0*2 -(1,8*2,0+1,0*2,0+1,5*1,2*4) = 74,400	m2	74,400		
96	KNR 4-01 1205/04	Układanie wykładziny PCV na ścianach karta mat. 3 - pokój baletowy 12,62*2,0*2+9,18*2,0*2 -(1,8*2,0+1,0*2,0+1,5*1,2*4) = 74,400	m2	74,400		
97	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	74,400		

Kosztorys

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
98	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 206,8*0,1 = 20,680	m2	20,680		
99	KNR 4-01 0814/01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19mm mocowanych na lepek klepki dostosować do istniejącej posadzki 20,68 = 20,680	m2	20,680		
100	KNR 4-01 0815/09	Wymiana pojedynczych deszczulek deszczółki dostosować do istniejących 20 = 20,000	szt	20,000		
101	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem pom.balet 115,8 = 115,800 muzyczna 66,1 = 66,100 pom.instruktorów 10,7 = 10,700 magazyn 14,2 = 14,200	m2	206,800		
102	KNR 4-01 0815/08	Wymiana listew przyściennych pom.balet 12,62*2+9,18*2 = 43,600 muzyczna 4,83*2+8,9*2+2,72*2+7,93*2-1,42*2+0,8*4 = 49,120 pom.instruktorów 3,18*2+3,37*2+0,8 = 13,900 magazyn 5,16*2+2,71*2 = 15,740	m	122,360		
103	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów (3krotnie) dwuskładnikowy, wodny lakier poliuretanowy z dodatkiem ceramiki, przeznaczony do powierzchni o dużym natężeniu ruchu, z wysoką odpornością na ścieranie i szybkim czasem schnięcia, wysoką odporność na zabrudzenia i wilgoć - półmat 115,8+66,1+10,7+14,2 = 206,800	m2	206,800		
104	KNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające /dostawa i montaż/ 1,0+1,8 = 2,800	m	2,800		
105	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokój baletowy 12,62*2,18+12,62*1,82+9,18*1,5*2-36,2 = 41,820 korytarz/kl.sch po przymurowaniu drzwi 4,12*3,33 = 13,720	m2	55,540		
106	Kalkulacja indywidualna	Lustra szklane klejone do podłoża Lustra szklane z bardzo dobrym odbiciem światła, oraz odpornością na zarysowania. Wszystkie krawędzie lustra wypolerowane. Lustra z zastosowaniem płyty nośnej przez co lustro jest znacznie bardziej odporne na uderzenia jednak w dalszym ciągu stłuczenie takiego lustra jest możliwe np młotkiem, dlatego dodatkowym zabezpieczeniem jest podklejenie lustra folią zabezpieczającą przed rozprysnięciem odłamków rozbitego szkła. Nawet gdy lustro zostanie stłuczone pozostanie w jednym kawałku przez co nikt nie zrobi sobie krzywdy odławkami. Dzięki modułowej budowie bez problemów będzie można wymienić zniszczonym panel. 9,0*2,0 = 18,000	m2	18,000		
107	KNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - listwy osłaniające lustra /dostawa i montaż/ 18,0*2+9,0*2+9*2,0 = 72,000	m	72,000		
108	KNR 2-23 0309/08 anal.wł.	Podwójny drążek baletowy montowany do podłogi. Podwójny drążek baletowy montowany do podłogi. Wykonywany z drewna bukowego o średnicy 50 mm szlifowany i lakierowany. Drążki do baletu malowane bezbarwnym, matowym lakierem odpornym na pot i wilgoć, Wsporniki poręczy malowane są proszkowo na kolor czarny. 18,0+9,0 = 27,000	kpl	27,000		
109	KNR 9-12 0301/06 anal.wł.	Panele akustyczne mocowanymi kołkami metalowymi - dyfuzor binarny na sufitach- dyfuzor binarny 1,2*0,6*9 = 6,480	m2	6,480		
110	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km instalacyjne 1,5 = 1,500 budowlane 121,152*0,07+82,76*0,03+6,24*0,3*0,05+7,085*0,1 = 11,766 17,0*0,12*0,12+100,84*0,04+20,68*0,03+122,36*0,05*0,1 = 5,511	m3	18,777		
111	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 18,777*3 = 56,331	m3	56,331		

Kosztorys

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		3. Stolarka Kod CPV: 45421000-4				
112	KNR 4-01 0318/03	Obsadzenie ościeżnic systemowych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł /dostawa i montaż/ D12 dla skrzydła "100" $1,0 \cdot 2,05 = 2,050$	m2	2,050		
113	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - CPL0,2mm - drewnopodobne /wypełnienie płyta otworowana/ kpl okuć /wkładka bębnekowa z kluczami/ - pełne-drewnopodobne -12 $1,0 \cdot 2,05 = 2,050$	m2	2,050		
114	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - częściowo przeszklone szkłem bezpiecznym, drewnopodobne D11 $1,8 \cdot 2,4 = 4,320$	m2	4,320		
115	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet "rzymskich" rolety typu rzymskiego $1,65 \cdot 1,6 \cdot 4 = 10,560$	m2	10,560		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Spis działów przedmiaru robót

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Nr	Opis
1.	Roboty remontowe połaci dachowej Kod CPV: 45261000-4
2.	Roboty remontowe piętra Kod CPV: 45453000-7
3.	Stolarka Kod CPV: 45421000-4

Zestawienie materiałów

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,029		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,519		
3	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	73,140		
4	Blacha powlekana płaska kolor ciemnoszary	m2	228,330		
5	Blacha trapezowa powlekana	m2	584,717		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	96,057		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,803		
8	Cement portlandzki 35	kg	144,442		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,149		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,428		
11	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,131		
12	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,064		
13	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,400		
14	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 38mm	m3	0,559		
15	Deszczułki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m2	23,628		
16	Drewno na stemple budowlane	m3	1,600		
17	Drut stalowy miękki 3mm	kg	7,326		
18	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe drewnopodobne - częściowo przeszkłone szkłem bezpiecznym	m2	4,320		
19	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15mm	szt	0,040		
20	Emulsja gruntująca	kg	8,153		
21	Farba emulsyjna wewnętrzna kolor	dm3	15,884		
22	Folia paroizolacyjna	m2	150,150		
23	Folia polietylenowa	m2	12,923		
24	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	345,087		
25	Gips budowlany	kg	98,100		
26	Gips budowlany szpachlowy	kg	163,500		
27	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	77,226		
28	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	54,705		
29	Haki do muru	kg	9,768		
30	Klamry ciesielskie	kg	106,061		
31	Klej biały	kg	22,820		
32	Klej do otulin	dm3	0,484		
33	Klej do wykładziny ściennej PCV	kg	20,088		
34	Klipsy montażowe	szt	264,000		
35	Kołki do wstrzeliwania	szt	348,075		
36	Kołki rozporowe	szt	18,576		
37	Kołki rozporowe plastikowe	szt	239,360		
38	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	62,000		
39	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	4,297		
40	Ksylomit popularny	kg	1,695		
41	Kształtki miedziane 15mm	szt	2,840		
42	Lakier do drewna wg.opisu	dm3	72,380		
43	Lepik asfaltowy posadzkowy Subit	kg	38,672		
44	Listwy z drewna dębowego	mb	128,478		
45	Listwy iglaste kl.III	m3	0,590		
46	Listwy maskujące aluminiowe	m	7,949		
47	Listwy narożnikowe aluminiowe	m	31,460		
48	Listwy osłaniające lustra /kolor ciemno szary, czarny/	mb	75,600		
49	Listwy progowe	m	3,360		
50	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	3,310		
51	Łaty iglaste nasyczone kl.II 50x70mm	m3	4,413		
52	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	82,316		
53	Łączniki kielichowe miedziane 15mm	szt	29,200		
54	Łączniki stalowe	szt	169,587		
55	Membrana dachowa /min.140g/m2/	m2	606,782		
56	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,247		
57	Narożnik ochronny	m	37,490		
58	Ościeżnice systemowe	szt	2,000		
59	Otuliny grubości 13mm	m	48,400		

Zestawienie materiałów

„Nowa przestrzeń kultury – modernizacja II piętra Bieszczadzkiego Domu Kultury” w Lesku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Panele akustyczne - dyfuzor binarny 120*60cm - gr.11cm	m2	6,804		
61	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	12,968		
62	Pianka poliuretanowa	kg	1,592		
63	Piasek do zapraw	m3	4,512		
64	Płyty kamienne o szerokości do 30cm - podokienniki	m2	1,934		
65	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,396		
66	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,209		
67	Płyty pomostowe robocze	m2	16,433		
68	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych lub zakładkowych o gramaturze pow.15kg/m3 - gr.3cm	m2	21,196		
69	Płyty z wełny mineralnej gr.6cm	m2	167,213		
70	Płyty z wełny mineralnej gr.10cm	m2	441,764		
71	Płyty z wełny mineralnej gr.80mm	m2	143,325		
72	Płyty z wełny mineralnej gr.160mm	m2	143,325		
73	Płyty z wełny mineralnej twarde gr.200	m2	42,804		
74	Podkład tynkarski	kg	6,585		
75	Podwójny drążek baletowy montowany do podłogi	mb	27,000		
76	Preparat gruntujący	dm3	45,791		
77	Preparat gruntujący antygrzybiczny	dm3	9,592		
78	Pręty spawalnicze z PCW	kg	2,232		
79	Progi z kątowników	kg	1,241		
80	Rolety typu "rzymskiego"	m2	10,560		
81	Rura spustowa stalowa, powlekana fi 120 mm	m	152,064		
82	Rury miedziane 15mm	m	4,160		
83	Rury miedziane twarde F-37 15mm	m	42,042		
84	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowana 0,50mm - powlekanej fi 120mm- kpl	mb	85,103		
85	Siatka z włókna szklanego	m2	22,637		
86	Silikon	kg	0,742		
87	Skrzydła drzwiowe /wypełnienie płyta otworowana/ kpl okuć /wkładka bębnekowa z kluczami/ - pełne - drewnopodobne	m2	2,050		
88	Środek impregacyjny grzybobójczy i owadobójczy	kg	25,873		
89	Śruby kotwiące	szt	5,000		
90	Taśma 3x50mm	m	3,247		
91	Trójniki mosiężne do grzejników płytowych 2-rzędowych	szt	8,000		
92	Tuleje ochronne z PCW do rur miedzianych	szt	12,000		
93	Tynk szlachetny cienkowarstwowy akrylowy	kg	54,123		
94	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	46,464		
95	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	162,100		
96	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 15mm	szt	43,560		
97	Utwardzacz do wyrobów na drewno	dm3	7,445		
98	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,342		
99	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	1,030		
100	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7 315,675		
101	Woda	m3	1,685		
102	Wykładzina obiekowa PCV- ścienna wg. PT nr.3	m2	78,120		
103	Wylaz dachowy pokryty blachą	szt	1,000		
104	Zamek antywłamaniowy	szt	1,000		
105	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,044		
106	Zaprawa gruntująca	kg	4,116		
107	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka do styropianu	kg	172,864		
108	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6,006		
109	Zaprawa klejowa /do wykładziny/	kg	297,600		
110	Zaprawa klejowa do wełny	kg	244,596		
111	Zawory odpowietrzające automatyczne 15mm	szt	1,000		
112	Zbiorniczki przy rynnach	szt	13,000		
113	Złączki miedziane kielichowe 15mm	szt	0,080		
114	Złączki mosiężne przejściowe 15mm	szt	0,040		
115	Złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągłego czarne 15mm	szt	1,000		