

Przedmiar

Temat : Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa budynków ZSL w Leżajsku - część B- łącznik

Data: 2019-10-30

Obiekt: Nadbudowa łącznika budynków w ZSL w Leżajsku - część B.

Zamawiający: Powiat Leżański, ul. Kopernika 8 , 37-300 Leżańsk

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTOW TOMASZ MOSKAL

ul. Bobrzyńskiego 43A/20 , 30-348 Kraków

Narzuty: Koszty pośrednie	60,00%R+ 60,00%S
Zysk	5.00%(R+Kp(R))+5.00%Kp(M+Kz)+
	5.00%(S+Kp(S))
VAT	23,00%

Kosztorys opracowali:

inż. Stanisław Moskal, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1 KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład 14,91*10,50 = 156,555 156,555	~156,555		m2
1.2 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 14,91*5*0,70 = 52,185 52,185	~52,185		m2
1.3 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa DZ3 - obcinanie belek DZ3 -do ponownego wbudowania 14,90* 5,40*0,24 = 19,3104 19,3104	~19,310		m3
1.4 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 0,38*0,38*2,5*4+ 14,9*1,2*0,25 = 5,914 5,914	~5,914		m3
1.5 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących 0,30*14,90* 0,50 = 2,235 2,235	~2,235		m3
1.6 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 - analogia- wykucie okien do ponownego wbudowania 2,2*2,50*4 = 22,0 22,0	~22,000		m2
1.7 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	10,00		m
1.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 0,38*0,38+2,50*4+2,23+5,91+ 52,19*0,12+19,30 = 43,8472 43,8472	~43,847		m3
1.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	43,85		m3
<b>2 Stan surowy</b>			
2.1 KNR 205/208/1 Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 5·kg - wzmocnienie filarków cegłanych parteru	0,115		t
2.2 KNR 202/604/1 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych muruowanych z wyrównaniem zaprawą	8,00		m2
2.3 KNR 202/103/2 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1 1/2·cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna 1,0*5*3,00 = 15,0 15,0	~15,000		m2
2.4 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą 14,90*(0,30 *0,46*2+0,25*0,25*2+0,30*0,25*2) = 8,2099 4,80*0,30*0,25*5 = 1,8 10,0099	~10,010		m3
2.5 KNR 202/213/2 Stropy JS -420/210/40 z płytą grubości 34 cm - analogia 14,90*5,40 = 80,46 80,46	~80,460		m2
2.6 KNR 202/103/2 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1 1/2·cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna - piętro 1,1*7*3,20 = 24,64 2,20*2,50*4 = 22,0 46,64	~46,640		m2
2.7 KNR 202/118/2 (1) Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1x1 1/2 cegła, zaprawa wapienna - piętro 3,20*0,25*10 = 8,0 8,0	~8,000		m
2.8 KNR 202/213/2 Stropy JS - 620/210/40, z płytą grubości 4 cm - analogia 14,90*(5,4+4,50) = 147,51 147,51	~147,510		m2
2.9 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*3*11+1,2*2*4 = 49,2 49,2	~49,200		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.10 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 1,787+1,226 = 3,013 3,013	~3,013		t
2.11 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	4,80		m3
2.12 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	1,20		m2
2.13 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych układana ze spadkiem, na lepiku średnio 35 cm, na gorąco do podłoża betonowego 14,90*10,30 = 153,47 153,47	~153		m2
2.14 KNR 202/503/1 Pokrycie dachów 3 warstwami papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej gr. śr. 40 cm	150		m2
2.15 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	42,00		m2
2.16 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18 cm	30,00		m
2.17 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	30,00		m
2.18 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm 4,50*3,20*5 = 72,0 72,0	~72,000		m2
3 Tynki, sufity			
3.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III piętro (4,50*8+5,40*2+14,9*4)*3,20- 2,15*2,5*4 = 318,98 parter 14,90*3,20 - 2,15*2,50*4 = 26,18 tynki ościeży (2,50+2,15*2)*0,30*8 = 16,32 361,48	~361,480		m2
3.2 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany 14,90*(9,40+5,15) = 216,795 216,795	~216,795		m2
4 Posadzki			
4.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	140,00		m2
4.2 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	140,0		m2
4.3 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	140,0	4,00	m2
4.4 KNR 202/1118/4 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 15x15 cm, metoda zwykła	78,70		m2
4.5 KNR 202/1119/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15 cm, metoda zwykła	42,0		m
4.6 KNR 202/1112/7 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, płytki PCW	63,00		m2
4.7 KNR 1901/409/2 Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż	2,80		m3
4.8 KNR 1901/910/2 Podłoga z desek struganych, grubość 32 mm - analogia z płyty OSB 2x 20 mm	63,3		m2
4.9 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	63,3		m2
5 Stolarka			
5.1 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe- p.pożarowe. ścianki EI60, drzwi EI 30 - DP12, DP 13	15,37		m2
5.2 KNRW 202/1039/3 Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, p.pożarowe EI30, - OZP3, OZP4	16,40		m2
5.3 KNRW 202/1039/3 Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, OZ3, OZ4	30,20		m2
5.4 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	7,20		m2
5.5 ORGB 202/1027/1 Okna dachowe - analogia - wyłaz dachowy D6 0,80x0,80 m	1		kpl
5.6 KNR 202/2103/2 (1) Podokienniki, parapety	32		m
5.7 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	8		m2
5.8 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Malowanie			
6.1 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku 14,90*9,40 = 140,06 140,06	~140,060		m2
6.2 ORGB 202/2013/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych	216,70		m2
6.3 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	356,86		m2
7 Elewacja			
7.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe 15,30*2*7,50 = 229,5 229,5	~229,500		m2
7.2 KNR 202/1604/1 (2) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, ilości materiałów na plac budowy	229,500		m2
7.3 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, 229,50-2,50*2,15*4*2 = 186,5 186,5	~186,50		m2