

Przedmiar

Temat: Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa budynków ZSL w Leżajsku - część C - barek

Data: 2019-10-30

Obiekt: Dobudowa barku przy ZSL w Leżajsku - część C.

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

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTÓW TOMASZ MOSKAŁ
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%

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Stan surowy			
1.1 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $11,55+7,00$ = 18,55 18,55	~18,550		m
1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(11,55*2+7,00)*0,50$ = 15,05 15,05	~15,050		m2
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	8		m
1.4 KNNRS 6/805/8 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 35x35x5-cm $11,5*9,17$ = 105,455 105,455	~105,455		m2
1.5 KNNRS 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie $11,50*3$ = 34,5 34,5	~34,500		m
1.6 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm $11,50*7,17*0,15$ = 12,36825 12,36825	~12,368		m3
1.7 KNR 401/701/4 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy wapiennej- analogia - zerwanie styropianu ze ścian $7,20*3,60*2+11,50*4,0*0,40$ = 70,24 70,24	~70,240		m2
1.8 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 $0,80*3,50+1,0*2,10$ = 4,9 4,9	~4,90		m2
1.9 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły $1,0*2,10*0,38$ = 0,798 0,798	~0,80		m3
1.10 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1,20*15$ = 18,0 18,0	~18,00		m
1.11 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III $0,9*0,9*1,20*2+1,4*0,90*2*1,20+$ $11,5*1,6*1,20$ $11,55*6,65*0,25$ = 27,048 = 19,201875 46,249875	~46,250		m3
1.12 KNR 201/307/6 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10-m odległości przewozu lub za każdy 1-m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III	28,40		m3
1.13 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą $0,40*11,40*0,60$ = 2,736 2,736	~2,736		m3
1.14 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5-m3, beton podawany pompą $(0,90*2+1,40*2)*0,90*0,40$ = 1,656 1,656	~1,656		m3
1.15 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, beton podawany pompą $1,40*11,40$ = 15,96 15,96	~15,960		m2
1.16 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ścian, transport betonu taczkami, japonkami	15,96	5,00	m2
1.17 KNR 202/601/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1-warstwa $11,55*6,65$ = 76,8075 76,8075	~76,808		m2
1.18 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa	4,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.19 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 46,25-28,40 = 17,85 17,85	~17,850		m3
1.20 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III wywóz gruzu 19,20+9,20 = 28,4 28,4	~28,40		m3
1.21 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	28,40		m3
1.22 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka, 10 cm 11,55*6,65*0,1 = 7,68075 7,68075	~7,681		m3
1.23 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 11,55* 6,55*0,1 = 7,56525 7,56525	~7,565		m3
1.24 KNR 202/208/1 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: do 6m/m2, beton podawany pompą 0,30*0,30*3,45*4 = 1,242 0,30*0,30*3,10*3 = 0,837 2,079	~2,079		m3
1.25 KNR 202/108/8 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu SZ i UZ, wysokości powyżej 4.5·m, pustak SZ/138, grubość 29·cm (2,21+0,80)*3,50 = 10,535 (3,78*3,00)-1,2*0,85*2 = 9,3 19,835	~19,835		m2
1.26 KNR 202/210/1 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą 0,30*0,46*11,60*2 = 3,2016 3,2016	~3,202		m3
1.27 KNR 202/219/2 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50·cm 0,08*0,45*10,5 = 0,378 0,378	~0,378		m3
1.28 KNR 202/213/2 Stropy typi JS 400/210/40, z płytą grubości 4·cm i żebrami - analogia (5,87+0,68)*11,60 = 75,98 75,98	~75,980		m2
1.29 KNR 202/213/13 Stropy, wieńce w ścianach 0,25*0,30*2*7,00 = 1,05 1,05	~1,050		m3
1.30 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	1,537		t
1.31 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek (2,0+2,0+5,12*2+2,16*2+3,78)*3,20 = 71,488 71,488	~71,488		m2
2 Dach			
2.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 11,55*7,00 = 80,85 80,85	~80,85		m2
2.2 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego	80,85	2,00	m2
2.3 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	25,00		m2
2.4 KNR 22/527/2 Krycie dachów papą termozgrzewalną trzykrotne tj. papą podkładową, wentylacyjną i wierzchniego krycia	80,85		m2
2.5 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18·cm	11,50		m
2.6 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm	7		m
3 Roboty wykończeniowe			
3.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 6,87*2*6,90+1,20*3,40*4+(0,81+2,21)*3,20+(0,20+0,40+1,08)*3,45+(0,30+0,25+0,45)*2*11,50-1,46*2,15 = 146,447 (5,12*5+3,90*3+2,16*5)*3,00 = 144,3 290,747	~290,747		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 11,55*6,65 = 76,8075 76,8075	~76,81		m2
3.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho,	76,81		m2
3.4 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	76,81		m2
3.5 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	76,81		m2
3.6 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	76,81	3,00	m2
3.7 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	76,81		m2
3.8 KNR 202/1119/8 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20·cm, metoda zwykła	30,00		m
3.9 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (1,75*2+1,95*3+6,65+1,2+0,80+ 4,76*2+5,00*2+1,50*2+2,16*6)* 2,00 = 106,96 - 0,9*2,0*12 = -21,6 85,36	~85,360		m2
3.10 ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - ruszt + płyta GKF 12.5 mm 72,00+3,62+7,50+3,95+4,19+2,16 = 93,42 93,42	~93,42		m2
3.11 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych	72,00		m2
3.12 KNR 202/2005/4 Okładziny z płyt gipsowych, płyty dekoracyjne, na rusztach lub metalowych - analogia-	72,00		m2
3.13 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku 290,75+93,42-85,36 = 298,81 298,81	~298,810		m2
3.14 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	298,81		m2
4 Stolarka			
4.1 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe, DZP2- drzwi zewn. p.pożarowe EI30, w ścianie EI60 6,40 = 6,4 6,4	~6,400		m2
4.2 KNRW 202/1039/3 Okna aluminiowe, ponad 2,0·m2, OZP1, OZP5, - p. poż. EI 30	7,60		m2
4.3 KNR 19/931/5 (2) Wymiana stolarki na okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - p.poż. EI 30. OZO6	9,06		m2
4.4 KNRW 202/1039/3 Okna aluminiowe, ponad 2,0·m2. OZ1 10,80 = 10,8 10,8	~10,80		m2
4.5 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2, DW1- 90*200, DW2-90*200- 4 szt, DW4 80*200 -1 szt	10,60		m2
4.6 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	6		szt
5 Roboty zewnętrzne			
5.1 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, 3,50*11,50+4,20*3,00 = 52,85 52,85	~52,850		m2
5.2 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40 3,60*8,00 = 28,8 28,8	~28,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 KNKRB 6/102/2 (1) Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie ręczne zagęszczenie mechaniczne 38,80*0,30 = 11,64 11,64	~11,640		m3
5.4 KNKRB 6/404/5 Obrzeża betonowe wym. 30x8 cm, podsypka cementowo - piask., wypełnienie spoin zaprawa cementowa 35,00	35,00		m
5.5 Kalk. ind. Przeniesienie tablicy ze ściany w m. wskazane przez użytkownika	1		kpl