

Przedmiar

Zadaszenie wejścia głównego do budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Żywcu-Oczkowie

Data: 2008-02-13
Obiekt: Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Żywcu-Oczkowie
Zamawiający: Urząd Miejski w Żywcu

Narzuty:	Koszty pośrednie	67.70%(R+S)
	Zysk	13.10%(R+S+Kp)
	VAT	22,00%

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jarosław Kwak,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zadaszenie wejścia głównego			
1.1 Roboty murowe i z nimi związane			
1.1.1 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły —otwory dla płatwii $(0,3*0,5*0,5)*2 = 0,15$	0,15 ~0,150		m3
1.1.2 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły—otwory dla płatwii	2		szt
1.1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 —pod schodami	2		m2
1.1.4 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej —pod schodami $(2+1)*0,5*4*0,25 = 1,5$	1,5 ~1,500		m3
1.1.5 KNR 202/103/1 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5-m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna —pod schodami $(2+1)*0,5*4 = 6,0$	6,0 ~6,000		m2
1.1.6 KNR 401/318/5 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór do 2,0-m2 —pod schodami	1		szt
1.1.7 Dostawa i montaż drzwi drewnianych zabezpieczonych blachą stalową (kpl.) —pod schodami	1		szt
1.1.8 KNR 401/332/6 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	3,77		m
1.1.9 ORGB 202/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max 220, grubość 19-cm—ścianka konstrukcyjna przy wejściu $1,3*3,55 = 4,615$	4,615 ~4,615		m2
1.1.10 KNR 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-20—ścianka konstrukcyjna przy wejściu $0,2*0,25*1,3 = 0,065$	0,065 ~0,065		m3
1.1.11 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	0,02		t
1.1.12 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III—ścianka konstrukcyjna przy wejściu $(1,1*2+0,2)*3,77 = 9,048$	9,048 ~9,048		m2
1.1.13 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	9,048		m2
1.1.14 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	9,048		m2
1.2 Konstrukcja drewniana			
1.2.1 KNNR 2/402/5 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt $22+8+2,5+16 = 48,5$	48,5 ~48,500		m
1.2.2 KNNR 2/402/5 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	0,63		m3
1.2.3 KNNR 2/402/6 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszarowe, robocizna i sprzęt	8		m
1.2.4 KNNR 2/402/6 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszarowe, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	0,21		m3
1.2.5 KNNR 2/402/2 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, płatwie, robocizna i sprzęt	30		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.6 KNNR 2/402/2 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	0,77		m3
1.2.7 KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt			
	$3+7,5 = \frac{10,5}{10,5}$	~10,500		m
1.2.8 KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	0,27		m3
1.2.9 KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, belki oczepowe, robocizna i sprzęt	26		m
1.2.10 KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, belki oczepowe, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	0,26		m3
1.2.11	Dostawa i montaż drewnianej kompletnej barierki przyschodowej (1,8+2,6)m o wys.1,1 m (masywnej)	1		kpl.
1.2.12	dostawa i montaż stalowych elementów mocujących (kotwy fi-12mm, śruby Hilti HSTM12, łączniki do więzby)			
	$0,888*(12)+10+10 = \frac{30,656}{30,656}$	~30,656		kg
1.3 Pokrycie, podbitki i elementy uzupełniające				
1.3.1 KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii			
	$4,58*5,5 = \frac{25,19}{25,19}$	~25,190		m2
1.3.2 KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	25,19		m2
1.3.3 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm			
	$0,3*(5+2*3+5+4,58+2*4) = \frac{8,574}{8,574}$	~8,574		m2
1.3.4 ORGB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy do 25-m2	25,19		m2
1.3.5 ORGB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łatach—blenda boczna i czołowa			
	$0,4*(5+2*3) = \frac{4,4}{4,4}$	~4,400		m2
1.3.6 KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-150-mm z 2 sztucerkami i 4 zaślepkami	2		m
1.3.7 KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi-110-mm z 4 kolankami i 2 czyszczakami			
	$2*(0,3+0,7+3,5) = \frac{9,0}{9,0}$	~9,000		m
1.3.8 ORGB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	2		m
1.3.9 KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm --podbitka drewniana			
	$5*4,58*1,05 = \frac{24,045}{24,045}$	~24,045		m2
1.3.10 KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii--podbitka drewniana	24,045		m2
1.3.11 KNR 12/829/4	Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła			m2
1.3.12				???

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar	2
1 Zadaszenie wejścia głównego	2
1.1 Roboty murowe i z nimi związane	2
1.1.1 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły —otwory dla płatwi	2
1.1.2 Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły—otwory dla płatwi	2
1.1.3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 —pod schodami	2
1.1.4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej —pod schodami	2
1.1.5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5-m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna —pod schodami	2
1.1.6 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór do 2,0-m2 —pod schodami	2
1.1.7 Dostawa i montaż drzwi drewnianych zabezpieczonych blachą stalową (kpl.) —pod schodami	2
1.1.8 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	2
1.1.9 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max 220, grubość 19-cm—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	2
1.1.10 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-20—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	2
1.1.11 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	2
1.1.12 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	2
1.1.13 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	2
1.1.14 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne—ścianka konstrukcyjna przy wejściu	2
1.2 Konstrukcja drewniana	2
1.2.1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt	2
1.2.2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	2
1.2.3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt	2
1.2.4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	2
1.2.5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt	2
1.2.6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	2
1.2.7 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt	3
1.2.8 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	3
1.2.9 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, belki oczepowe, robocizna i sprzęt	3
1.2.10 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, belki oczepowe, materiały (drewno zabezpieczone p.pożarowo do stopnia niezapalności)	3
1.2.11 Dostawa i montaż drewnianej kompletnej barierki przyschodowej (1,8+2,6)m o wys.1,1 m (masywnej)	3
1.2.12 Dostawa i montaż stalowych elementów mocujących (kotwy fi-12mm, śruby Hilti HSTM12, łączniki do więzby)	3
1.3 Pokrycie, podbitki i elementy uzupełniające	3
1.3.1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	3
1.3.2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	3
1.3.3 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	3
1.3.4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy do 25-m2	3
1.3.5 Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łatach—blenda boczna i czołowa	3
1.3.6 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-150-mm z 2 sztucerami i 4 zaślepkami	3
1.3.7 Rury spustowe z PVC, Fi-110-mm z 4 kolankami i 2 czyszczakami	3
1.3.8 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	3
1.3.9 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm —podbitka drewniana	3
1.3.10 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii—podbitka drewniana	3
1.3.11 Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła	3
1.3.12	3
C Spis treści	4