

Przedmiar

Wymiana konstrukcji dachu wraz z pokryciem na budynku OSP Gęsina

Data: 2013-07-20

Kosztorys opracowali:
inż. Jerzy Malinowski,
Grażyna Elert,
Sprawdzający:
Zamawiający:
Wykonawca:

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe						
1.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 22,20*8,30*1,5 = 276,39 276,39				~276,390		m2
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22,20*2 = 44,4 44,4				~44,400		m
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,00*2*2 = 12,0 12,0				~12,000		m
1.4 KNR 401/430/2 Rozebranie deskowania dachu z desek na styk				276,390		m2
1.5 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, wraz z murłatami				276,390		m2
1.6 KNR 401/429/6 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych (5,75+9,70+5,55)*7,50 = 157,5 157,5				~157,500		m2
1.7 KNR 401/1306/2 Demontaż ściągów stalowych				5		szt
1.8 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - nadproże bramy 3,60*0,25*0,20 = 0,18 0,18				~0,180		m3
1.9 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 276,39*0,01 = 2,7639 44,40*0,15*0,01 = 0,0666 12,00*0,10*0,01 = 0,012 276,39*0,025 = 6,90975 276,39*0,10 = 27,639 157,50*0,02 = 3,15 0,183 = 0,183 40,72425				~40,724		m3
1.10 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km				40,724	9,00	m3
1.11 kal.ind. Opłata za wysypisko				40,724		m3
2 Roboty budowlano-montażowe						
2.1 KNR 202/210/6 (1) Wieniec żelbetowe na ścianach podłużnych oraz nadproże nad bramą wieniec 22,00*0,25*0,20*2 = 2,2 nadproże 3,60*0,25*0,20 = 0,18 2,38				~2,380		m3
2.2 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12·mm, żebrowane wieniec 22,00*4*2*0,888 = 156,288 nadproże 3,60*4*0,888 = 12,7872 169,0752				~169,075		kg
2.3 KNR 401/202/6 Przygotowanie i montaż zbrojenia, strzemiona, pręty Fi do 6·mm wieniec 22,00/0,30*2*0,222 = 32,56 nadproże 3,60/0,30*0,222 = 2,664 35,224				~35,224		kg
2.4 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 - z tarcicy nasyczonej 22,00*2*0,14*0,14 = 0,8624 0,8624				~0,862		m3
2.5 KNR 202/405/2 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 9.00·m - nad częścią bez stropu 15,75*9,00*1,5 = 212,625 212,625				~212,625		m2
2.6 KNR 202/402/3 Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej, więźba o rozpiętości 9.0·m - nad częścią ze stropem 6,20*9,00*1,5 = 83,7 83,7				~83,700		m2
2.7 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna				305,100		m2
2.8 KNR 202/410/4 Analogia - Przymocowanie folii do połaci dachowych kontrłatami 25x40·mm 22,60*9,00*1,5 = 305,1 305,1				~305,100		m2
2.9 KNR 202/410/2 Ołączenie połaci dachowych łatami 30x50·mm				305,100		m2
2.10 KNR 15/522/11 Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyymi, T20 o gr. 0,6 mm w kolorze brązowym				305,100		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.11	ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 22,60*0,25*2	= 11,3 11,3		~11,300		m2
2.12	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 22,60*0,35*2	= 15,82 15,82		~15,820		m2
2.13	ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż 22,60*2	= 45,2 45,2		~45,200		m
2.14	ORGB 202/547/2 Montaż lejów spustowych		4			szt
2.15	ORGB 202/547/4 Montaż denek rynnowych		4			szt
2.16	ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·110·mm 3,00*4	= 12,0 12,0		~12,000		m
2.17	ORGB 202/550/8 Kolanka Fi·110·mm 4*2	= 8,0 8,0		~8,000		szt
2.18	KNR 202/513/1 (2) Analogia - Wywietrzaki dachowe o średnicy 20·cm		4			szt
3 Roboty wewnątrz budynku						
3.1	KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - w części bez stropu 5,75*7,50 9,70*7,50	= 43,125 = 72,75 115,875		~115,875		m2
3.2	KNR 202/616/1 Analogia - Izolacje z folii paroszczelnej		115,875			m2
3.3	KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa grub. 10 cm - od spodu mocowana do rusztu		115,875			m2
3.4	KNR 202/613/4 Dodatek za każdą następną warstwę grub. 10 cm		115,875			m2
3.5	KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty GKF grubości 12,5·mm		115,875			m2
3.6	KNR 202/2006/8 (2) Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty GKF grubości 12,5·mm		115,875			m2
3.7	KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		115,875			m2
3.8	KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa grub. 10 cm - na istniejącym stropie 5,75*7,50	= 43,125 43,125		~43,125		m2
3.9	KNR 202/613/4 Dodatek za każdą następną warstwę		43,125			m2
3.10	KNR 202/616/1 Analogia - Izolacje z folii paroszczelnej		43,125			m2
4 Roboty dodatkowe						
4.1	KNR 401/735/4 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, uzupełnienie - tynk kategorii III 0,40*0,80*4*2	= 2,56 2,56		~2,560		m2
4.2	KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm 0,50*0,50*2	= 0,5 0,5		~0,500		m2
4.3	KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m, montaż i demontaż		2			kolumna
4.4	KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - nadmurowanie ścian szczytowych 1/2*3,60*1,00*2	= 3,6 3,6		~3,600		m2
4.5	KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - nadmurowanie ściany szczytowej oraz wieńce od zewnątrz uzupełnione ścianki wieńce nadproże 3,60 22,00*0,20*2 3,60*0,20	= 3,6 = 8,8 = 0,72 13,12		~13,120		m2
4.6	KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, podciąg, kategoria·III - wieńce i nadproże wewnętrzne wieńce nadproże 22,00*0,20*2 3,60*0,20	= 8,8 = 0,72 9,52		~9,520		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4.7	ORGB 202/1134/2 (2)					
	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt					
	(9,70+7,50)*2*3,20	=	110,08			
	- drzwi	-0,90*2,00*3	=	-5,4		
	- okna	-1,10*1,10*4	=	-4,84		
			99,84	~99,840		m2
4.8	KNR 401/1204/8					
	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			99,840		m2
4.9	KNR 401/1204/2					
	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne w sali głównej			99,840		m2
4.10	KNR 202/1205/1					
	Bramy stalowe z ościeżnicą pełne, brama rozwieralan w konstrukcji stalowej obłożonej od zewnątrz blachą trapezową T8 w kolorze brązowym, od wewnątrz blacha płaska z wypełnieniem wełną mineralną twarda					
	3,25*2,80	=	9,1			
			9,1	~9,100		m2