

Kosztorys inwestorski

Stajnia lubomierz oo.Kudłoń - wymiana pokrycia z płyt azbestowych na pokrycie blaszane oraz wymiana elementów konstrukcji dachu

Data: 2014-03-20

Budowa: STAJNIA LUBOMIERZ

Obiekt: STAJNIA

Zamawiający: GPN POREBA WIELKA 590

Jednostka opracowująca kosztorys:

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

POSTĘPOWANIE ZGODNIE Z:

- * SPECYFIKACJA TECHNICZNA,
- * WYTYCZNYMI GPN
- * WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 BUDYNEK STAJNI WYMIANA POKRYCIA AZBESTOWEGO							
2 PRACE ROZBIÓRKOWE							
2.1 KNR 404/403/3							
Rozebnanie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu							
	140				=	140,000000	
						140	
						140 m2	
Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,08000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000				
2.2 KNR 404/403/4							
Rozebnanie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste							
	140				=	140,000000	
						140,00	
						140,00 m2	
Cieśle grupa II	r-g	0,1	0,10000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000				
2.3 KNR 404/403/8							
Rozebnanie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe ANALOGIA ELEMENTY WIĘZBY WRAZ Z SZALOWANIEM							
							198,52 m
Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,08000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000				
2.4 KNR 404/404/7							
Rozebnanie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych							
							19,87 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,19	0,19000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,23000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,005	0,00500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,003	0,00300				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
3 PRACE BUDOWLANE							
3.1 KNR 401/401/4							
Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych, podwaliny ANALOGIA WYMIANA ELEMENTÓW ŚCIAN							
	25				=	25,000000	
						25	
						25 m	
Cieśle grupa II	r-g	1,91	1,91000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	0,92000				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,004	0,00400				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,004	0,00400				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,025	0,02500				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,15000				
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	1,05	1,05000				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,043	0,04300				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.2 KNR 202/408/5							
Krokwie zwykle o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							
	1,935				=	1,935000	
						1,935	
						1,935 m3	
Cieśle grupa II	r-g	6,24	6,24000				
Cieśle grupa III	r-g	6,24	6,24000				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,53000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	3,30000				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,04	1,04000				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	1,90000				
Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	1,03000				
Wyciąg	m-g	0,84	0,84000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
3.3 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 ANALOGIA BELKI POŚREDNIE 4,5					=	4,50000		
						4,500		
						4,500 m3		
Cieśle grupa II	r-g	3,47	3,47000					
Cieśle grupa III	r-g	3,47	3,47000					
Robotnicy grupa I	r-g	1,67	1,67000					
Krawędziaki iglaste nasycone klasa II	m3	1,06	1,06000					
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5	17,50000					
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	5,35000					
Xylomit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	0,31	0,31000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	1,07000					
Wyciąg	m-g	0,83	0,83000					
3.4 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm								140 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	0,23000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000					
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,00600					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,07000					
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	0,00800					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000					
3.5 ORGB 202/540/1 Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach								140 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	0,11000					
Blacharze grupa II	r-g	0,48	0,48000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000					
Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	1,06	1,06000					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	7,21	7,2100					
Listwy i łąty iglaste nasycone klasa II	m3	0,006	0,00600					
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	0,06000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000					
3.6 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm								32,369 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,64000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,71000					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800					
3.7 KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi·15·cm 26					=	26,000000		
						26		
						26 m		
Robotnicy	r-g	0,651	0,65100					
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60·mm	m2	0,5	0,50000					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,02100					
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200					
3.8 KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha ocynkowana 9					=	9,000000		
						9		
						9 m		
Robotnicy	r-g	0,513	0,51300					
Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi·100·mm	m	1,03	1,03000					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,003	0,00300					
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,33000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,00240					
3.9 KNR 1901/407/7 Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25·mm KALKULACJA INDYWIDUALNA ODTWORZENIE SZALOWANIA ŚCIAN 20mm 22 m2 krotność 1,40								
Cieśle grupa III	r-g	0,474	0,66360					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,028	0,03920					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,21000					
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
3.10 KNR 18/2614/1 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane ANALOGIA WYKONANIE PODBITKI							
							31 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3946	0,39460				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0214	0,02140				
PODBITKA DREWNIANA	m2	1,02	1,02000				
Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0142	0,01420				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0042	0,00420				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0031	0,00310				
3.11 KNR 1314/301/1 Instalacje odgromowe uziemiające i uziomy poziome instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku ANALOGIA ODTWORZENIE INSTALACJI ODROMOWEJ							
							1 kpl
Elektromonter grupa III	r-g	557,01	531,94455				
Robotnicy grupa I	r-g	47,99	45,83045				
ODGROMIENIE	kpl	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,73	1,73000				
Przyczepa skrzyniowa 4.5-t	m-g	1,73	1,73000				
3.12 KNRW 401/628/4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (np. preparatami olejowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki							
							86 m2
Robotnicy	r-g	0,34	0,34000				
Środek impregnacyjny	dm3	0,1	0,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.13 KNRW 401/628/3 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, deski i płyty DESKI ŚCIAN DWUSTRONNIE							
		46				=	46,000000
							46,000
							46,000 m2
Robotnicy	r-g	0,26	0,26000				
Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,49	0,49000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.14 K.I.PRACE WYNIKŁE W TRAKCIE PRAC NIE PRZEWDZIANYCH W KOSZTORYSIE							
							1 kpl
prace wynikłe w trakcie prac nie przewidziane	m	1	1,00000				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	BUDYNEK STAJNI WYMIANA POKRYCIA AZBESTOWEGO	
2	PRACE ROZBIÓRKOWE	
3	PRACE BUDOWLANE	