Szczegółowy kosztorys ofertowy

Wymiana pokrycia dachu z konstrukcją - / częściowa /

Data: 2016-03-22
Budowa: Pokrycie dachu
Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistycze
Obiekt: Pereca 8 - / od strony dziedzińca /
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej SP. z o.o.

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEMENT- Remont dachu			
1.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 5,0*7,0 = 35,0 35,0	~35,000		m2
1.2 KNR 401/430/2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk 35 = 35,0 35,0	~35,000		m2
1.3 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste 35 = 35,0 35,0	~35,000		m2
1.4 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 14x7 7*7*0,14*0,07 = 0,4802 0,4802	~0,480		m3
1.5 KNR 202/406/8 Podwaliny krótkie o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 5,0*2*0,14*0,14 = 0,196 0,196	~0,196		m3
1.6 KNR 202/407/3 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 4*1,80*0,14*0,14 = 0,14112 0,14112	~0,141		m3
1.7 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 35 = 35,0 35,0	~35,000		m2
1.8 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami -kontrłaty tarcica 25 mm - 7*7*0,025*0,05= 0,07 m3 35 = 35,0 35,0	~35,000		m2
1.9 KNR 202/410/3 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm 35 = 35,0 35,0	~35,000		m2
1.10 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm pas podrynnowy 5,0*0,40 = 2,0 obróbki przy murach ogniowych (7,0*0,40)+(5,0*0,40) = 4,8 pas nadrynnowy 5,0*0,40 = 2,0 8,8	~8,800		m2
1.11 ORGB 202/525/1 (1) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze do 0.70·m2, dach do 100·m2, blacha grubości 0.50·mm - panele blaszane z blachy stalowej płaskiej 35 = 35,0 35,0	~35,000		m2
1.12 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10·m, nakłady podstawowe 5,0*8,0 = 40,0 40,0	~40,000		m2

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1 ELEMENT- Remont dachu							
1.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 5,0*7,0 = 35,0 35,0 ~35,000 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	4,2				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.2 KNR 401/430/2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk							
35					=	35,0	
						35,0	
						~35,000 m2	
Cieśle grupa II	r-g	0,12	4,2				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,1				
1.3 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste							
35					=	35,0	
						35,0	
						~35,000 m2	
Cieśle grupa II	r-g	0,11	3,85				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	1,75				
1.4 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 14x7							
7*7*0,14*0,07					=	0,4802	
						0,4802	
						~0,480 m3	
Cieśle grupa II	r-g	6,24	2,9952				
Cieśle grupa III	r-g	6,24	2,9952				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	0,7344				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	1,584				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	0,4992				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	0,912				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,192				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	0,4944				
Wyciąg	m-g	0,84	0,4032				
1.5 KNR 202/406/8 Podwaliny krótkie o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							
5,0*2*0,14*0,14					=	0,196	
						0,196	
						~0,196 m3	
Cieśle grupa II	r-g	5,84	1,14464				
Cieśle grupa III	r-g	5,84	1,14464				
Robotnicy grupa I	r-g	1,64	0,32144				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,20776				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7	1,372				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	10,71	2,09916				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,93	0,18228				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,1	0,2156				
Wyciąg	m-g	0,9	0,1764				
1.6 KNR 202/407/3 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							
4*1,80*0,14*0,14					=	0,14112	
						0,14112	
						~0,141 m3	
Cieśle grupa II	r-g	20,36	2,87076				
Cieśle grupa III	r-g	20,36	2,87076				
Robotnicy grupa I	r-g	1,65	0,23265				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,14946				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	35,69	5,03229				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,63	0,22983				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,14	0,16074				
Wyciąg	m-g	0,93	0,13113				
1.7 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja							
35					=	35,0	
						35,0	
						~35,000 m2	
Robotnicy	r-g	0,065	2,275				
Folia paroizolacyjna	m2	1,1	38,5				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,004	0,14				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.8 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami -kontrłaty tarcica 25 mm - 7*7*0,025*0,05= 0,07 m3 35					=	35,0 35,0 ~35,000 m2	
Cieśle grupa II	r-g	0,23	8,05				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,7				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,002	0,07				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	2,45				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,35				
Wyciąg	m-g	0,01	0,35				
1.9 KNR 202/410/3 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm 35					=	35,0 35,0 ~35,000 m2	
Cieśle grupa II	r-g	0,28	9,8				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,7				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,21				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	3,15				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	0,01	0,35				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,7				
Wyciąg	m-g	0,01	0,35				
1.10 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							
pas podrynnowy 5,0*0,40					=	2,0	
obróbki przy murach ogniowych (7,0*0,40)+(5,0*0,40)					=	4,8	
pas nadrynnowy 5,0*0,40					=	2,0 8,8 ~8,800 m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,64	5,632				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	6,248				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	10,824				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	151,36				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,0088				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0704				
1.11 ORGB 202/525/1 (1) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze do 0.70·m2, dach do 100·m2, blacha grubości 0.50·mm - panele blaszane z blachy stalowej płaskiej 35					=	35,0 35,0 ~35,000 m2	
Blacharze grupa II	r-g	1,3545	47,4075				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0323	1,1305				
Blacha stalowa powlekana panel blaszany T 35	kg	8,075	282,625				
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	8,4	294				
Uszczelki z taśmy dekarskiej	m	1,4	49				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0065	0,2275				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,2415				
1.12 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10·m, nakłady podstawowe 5,0*8,0					=	40,0 40,0 ~40,000 m2	
Monter grupa II	r-g	0,2072	8,288				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1289	5,156				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00018	0,0072				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00013	0,0052				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,0003	0,012				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	0,36				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,036				
Haki do muru	kg	0,012	0,48				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,0311	1,244				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,008				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,248				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	3,804				

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ELEMENT- Remont dachu	