

Kosztorys ofertowy

Lipowa 26 roboty dekarские

Data: 02.08.2025
Budowa:
Obiekt: Budynek mieszkalny
Zamawiający: BSM Białogard
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Roboty przygotowawcze							
1.1 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
			17,90+5,00		=	22,900000	
						22,900	
						22,900	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	3,43500				
1.2 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
			15,00+12,00		=	27,000000	
						27,000	
						27,000	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,121	3,26700				
1.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
			22,00*0,25+17,95*0,25+11,36*0,50*2+11,36*0,25*2		=	27,027500	
			(1,80+3,30+4,50+3,20*2)*0,25		=	4,000000	
						31,028	
						31,028	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	9,30840				
1.4 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących							
			3,06*0,40*0,80*4+1,80*0,40*0,80*5+1,40*0,40*0,80*2		=	7,692800	
						7,693	
						7,693	m3
Robotnicy grupa I	r-g	8,085	62,19791				
1.5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryszanego samochodami samowyładowczymi do 1-km							
						7,69	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,946	7,27474				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,55	4,22950				
1.6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km							
						7,69	m3
					krotność = 16		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,022	2,70688				
1.7 KNR 202/1611/4 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10-m, nakłady podstawowe							
							2 kolumna
Monter grupa II	r-g	7,766	15,53200				
Robotnicy grupa I	r-g	4,367	8,73400				
Płyty pomostowe długie	m2	0,154	0,30800				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,055	0,11000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,0077	0,01540				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,0022	0,00440				
Haki do muru	kg	0,704	1,40800				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.8-2.2-mm	kg	0,528	1,05600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m	m-g	3,443	6,88600				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających							
		3,00			=	3,000000	
						3,000	
						3,000	m2
Cieśle grupa II	r-g	1,023	3,06900				
Robotnicy grupa I	r-g	0,044	0,13200				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,0033	0,00990				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0011	0,00330				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,33	0,99000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,2					
2 Przemurowanie kominów							
2.1 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5-m3/miejsce							
						7,69	m3
Murarze grupa III	r-g	5,632	43,31008				
Robotnicy grupa I	r-g	16,214	124,68566				
Cegła bud klinkierowa pełna 25x12x6,5cm - kl,35	szt	431,2	3 315,9280				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	50,05	384,88450				
Piasek do betonów zwykły	m3	0,2618	2,01324				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	28,149	216,46581				
Woda	m3	0,1606	1,23501				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,363	2,79147				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,575	27,49175				
2.2 KNRW 202/220/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm							
		3,16*0,50*4+1,90*0,50*5+1,50*0,5*2			=	12,570000	
						12,570	
						12,570	m2
Robotnicy	r-g	3,564	44,79948				
Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0781	0,98172				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,0154	0,19358				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,66	8,29620				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,165	2,07405				
Środek transportowy (1)	m-g	0,011	0,13827				
2.3 KNR 903/101/1 (1) Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10-mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy							
		(3,06+0,40)*2*0,80*4+(1,80+0,40)*2*0,80*5+ (1,40+0,40)*2*0,80*2			=	45,504000	
						45,504	
						45,504	m2
Robocizna	r-g	0,3982	18,11969				
Tynk renowacyjny Thermopal SR44	kg	15,565	708,26976				
Woda	m3	0,00374	0,17018				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,02574	1,17127				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01672	0,76083				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.4 KNR 903/109/1 (1) Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0-mm, wyprawa cememntowo-wapienna i cementowa, wykonana ręcznie, tynk cementowo-wapienny i cementowy							
					45,50 m2		
					krotność = 5		
Robocizna	r-g	0,01419	3,22823				
Tynk renowacyjny Thermopal SR44	kg	1,727	392,89250				
Woda	m3	0,00035	0,07963				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,00244	0,55510				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00158	0,35945				
2.5 KNR 903/502/2 Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą							
					45,50 m2		
Robocizna	r-g	0,11	5,00500				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,21	55,05500				
Środek gruntujący pod tynki BOLIX-O (na powierzchni ociepleń)	kg	0,385	17,51750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,00924	0,42042				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00341	0,15516				
2.6 KNR 33/28/1 (2) Malowanie elewacji, farba siliikonową							
					45,50 m2		
Malarze grupa II	r-g	0,1045	4,75475				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0341	1,55155				
Farba silikonowa do gruntowania termoodporna do 400 stop,C	dm3	0,33	15,01500				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00044	0,02002				
3 Roboty naprawcze pokrycia dachowego							
3.1 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy , półokrągłe o średnicy 15-cm							
					22,90 m		
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	11,11108				
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	1,66025				
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	2,12970				
Rynna dachowa stalowa, powlekana plastizolem 150mm	m	1,05	24,04500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,08015				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,002	0,04580				
3.2 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150-mm , montaż lejów spustowych							
					2 szt		
Blacharze grupa II	r-g	0,3455	0,69100				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0025	0,00500				
Lej spustowy rynnowy 120 mm	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00080				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0003	0,00060				
3.3 ORGB 202/546/4 Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150-mm , montaż denek rynnowych							
					4 szt		
Blacharze grupa II	r-g	0,15477	0,61908				
Robotnicy grupa I	r-g	0,00044	0,00176				
Denko rynnowe wewn, "Wavin"-rozm, 160 mm	szt	1	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00011	0,00044				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,00004	0,00016				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
3.4 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe , rury Fi:120·mm								
						27,00	m	
Blacharze grupa II	r-g	0,40909	11,04543					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,17820					
Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej fi 120 mm	m	1,111	29,99700					
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,55	14,85000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,65						
Środek transportowy (1)	m-g	0,00121	0,03267					
3.5 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe , kolanka Fi:120·mm								
						6	szt	
Blacharze grupa II	r-g	0,24574	1,47444					
Robotnicy grupa I	r-g	0,00143	0,00858					
Kolanko o średnicy 120 mm	szt	1	6,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,65						
Środek transportowy (1)	m-g	0,00022	0,00132					
3.6 CJ 11/2001/8 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm (3,06+0,40)*2*4+(1,80+0,40)*2*5+(1,40+0,40)*2*2 = 56,880000 56,88 56,88 m								
Robotnicy	r-g	0,2	11,37600					
3.7 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 56,88*0,15 = 8,532000 8,532 8,532 m2								
Blacharze grupa II	r-g	1,01	8,61732					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	9,72648					
Blacha stalowa płaska 0,5 mm,powłoka poliester	m2	1,23	10,49436					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	234,63000					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01706					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06826					
3.8 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm								
						31,03	m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,64	19,85920					
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	22,03130					
Blacha stalowa płaska 0,5 mm,powłoka poliester	m2	1,23	38,16690					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	533,71600					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,03103					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,24824					
3.9 KNRW 205/1003/6 Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków kitem trwale plastycznym								
						56,88	m	
Robotnicy budowlani	r-g	0,315	17,91720					
Kit uszczelniający trwale plastyczny uszczelniaacz dekarSKI	kg	0,3	17,06400					
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0052	0,29578					
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,0052	0,29578					
3.10 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, przygotowanie podłoża (258,00+22,50)*1,05 = 294,525000 294,525 294,525 m2								
Dekarze grupa II	r-g	0,099	29,15798					
Robotnicy grupa I	r-g	0,02475	7,28949					
Lepik asfaltowy stosowane na zimno ABIZOL KL DM	kg	1,76	518,36400					
Materiały inne (Materiały)	%	1,65						
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,00033	0,09719					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.11 KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD							
						294,53	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,45155	132,99502				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13497	39,75271				
Papa asfaltowa perforowana na wełnie szklanym	m2	1,221	359,62113				
Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej grubości 5,2 mm	m2	1,298	382,29994				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,34485	101,56867				
Kominki wentylacyjne	szt	0,022	6,47966				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18·t (1)	m-g	0,0033	0,97195				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0055	1,61992				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty przygotowawcze	
2	Przemurowanie kominów	
3	Roboty naprawcze pokrycia dachowego	