

Kosztorys ofertowy

Kisielice Duże 24 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 401/508/2 Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka podwójnie							
			15,63*8,50*2			=	265,710000
							265,710
							265,710 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,68	180,68280				
Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	0,19	50,48490				
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
			15,63*2			=	31,260000
							31,260
							31,260 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	4,68900				
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
			7,50*4			=	30,000000
							30,000
							30,000 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,121	3,63000				
1.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
			15,63*0,25*2+8,50*0,25*4			=	16,315000
							16,315
							16,315 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,89450				
1.5 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących							
			2,70*0,40*2,00*2+3,58*0,40*2,00+1,54*0,40*0,80*3			=	8,662400
							8,662
							8,662 m3
Robotnicy grupa I	r-g	8,085	70,03227				
1.6 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km							
			265,71*0,03+8,66			=	16,631300
							16,63
							16,63 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,946	15,73198				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,55	9,14650				
1.7 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km							
							16,63 m3
						krotność =	16
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,022	5,85376				
1.8 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających							
							3,00 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					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2 Przemurowanie kominów							
2.1 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5-m							
Cieśle grupa II	r-g	4,2	12,60000				3 szt
Robotnicy grupa I	r-g	3,44	10,32000				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,054	0,16200				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,03	0,09000				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,075	0,22500				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94	2,82000				
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,53	10,59000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.2 KNR 401/310/2 (2) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5-m3/miejsce							
Murarze grupa III	r-g	5,12	44,33920				8,66 m3
Robotnicy grupa I	r-g	14,74	127,64840				
Cegła bud klinkierowa pełna 25x12x6,5cm - kl,35	szt	392	3 394,7200				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	45,5	394,03000				
Piasek do betonów zwykły	m3	0,238	2,06108				
Wapno gaszone	t	0,038	0,32908				
Woda	m3	0,146	1,26436				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,33	2,85780				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,25	28,14500				
2.3 KNRW 202/921/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną							
				(2,70+0,40)*2*2,00*2+(3,58+0,40)*2*2,00+(1,54+ 0,40)*2*0,80*3 = 50,032000			
				50,032			
				50,032 m2			
Robotnicy	r-g	0,832	41,62662				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,15010				
Farba sucha klejowa gotowa do malowania biała	kg	0,008	0,40026				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,198	9,90634				
2.4 KNRW 202/220/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm							
				2,80*0,50*2+3,68*0,50+1,64*0,50*3 = 7,100000			
				7,100			
				7,100 m2			
Robotnicy	r-g	3,564	25,30440				
Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0781	0,55451				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,0154	0,10934				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,66	4,68600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,165	1,17150				
Środek transportowy (1)	m-g	0,011	0,07810				
3 Pokrycie dachu blachodachówką							
3.1 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy , półokrągłe o średnicy 15-cm							
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	15,16735				31,26 m
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	2,26635				
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	2,90718				
Rynna dachowa stalowa, Lindap 150mm	m	1,05	32,82300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,10941				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrcznym 0.18-t (1)	m-g	0,002	0,06252				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.2 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150-mm , montaż lejów spustowych							
							4 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,3455	1,38200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0025	0,01000				
Lej spustowy rynnowy 120 mm	szt	1	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00160				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0003	0,00120				
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"-rozmi, 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				
3.4 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe , rury Fi-120-mm							
							30,00 m
Blacharze grupa II	r-g	0,40909	12,27270				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,19800				
Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej fi 120 mm	m	1,111	33,33000				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,55	16,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00121	0,03630				
3.5 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe , kolanka Fi-120-mm							
							8 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,24574	1,96592				
Robotnicy grupa I	r-g	0,00143	0,01144				
Kolanko o średnicy 120 mm	szt	1	8,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00022	0,00176				
3.6 CJ 11/2001/8 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm (2,70+0,40)*2*2*1,40+(3,58+0,40)*2*1,40+(1,54+0,40)*2*3 = <u>40,144000</u> 40,14 40,14 m							
Robotnicy	r-g	0,2	8,02800				
3.7 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm 40,14*0,20 = <u>8,028000</u> 8,03 8,03 m2							
Blacharze grupa II	r-g	1,111	8,92133				
Robotnicy grupa I	r-g	1,254	10,06962				
Blacha stalowa płaska 0,5 mm,powłoka poliester	m2	1,353	10,86459				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	30,25	242,90750				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0022	0,01767				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0088	0,07066				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.8 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm 15,63*0,50*2+8,50*4*0,33 = 26,850000 (1,50+1,20)*2*0,33*4 = 7,128000 33,978 33,978 m2							
Blacharze grupa II	r-g	0,704	23,92051				
Robotnicy grupa I	r-g	0,781	26,53682				
Blacha stalowa płaska 0,5 mm,powłoka poliester	m2	1,353	45,97223				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	18,92	642,86376				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0011	0,03738				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0088	0,29901				
3.9 KNRW 205/1003/6 Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków kitem trwale plastycznym 40,14 m							
Robotnicy budowlani	r-g	0,315	12,64410				
Kit uszczelniający trwale plastyczny uszczelniając dekarSKI	kg	0,3	12,04200				
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0052	0,20873				
Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	0,0052	0,20873				
3.10 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodestkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 265,71 m2							
Dekarze grupa II	r-g	0,08657	23,00251				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09306	24,72697				
Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	1,43	379,96530				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,00011	0,02923				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00055	0,14614				
3.11 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodestkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 265,71 m2							
Cieśle grupa II	r-g	0,22682	60,26834				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05819	15,46166				
Listwy i łąty iglaste wymiarowe długo, 2,4-6,3m,kl,II	m3	0,00242	0,64302				
Listwy i łąty iglaste wymiarowe długo, 2,4-6,3m,kl,I	m3	0,0077	2,04597				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1408	37,41197				
Środek impregnacyjno-grzybobójczy, rozpuszczalny "Altaxin"	dm3	0,55	146,14050				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,022	5,84562				
Środek transportowy (1)	m-g	0,022	5,84562				
3.12 KNR 15/519/2 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 18,33x 35,0-cm, blacha pokryta poliestrem 265,71 m2							
Blacharze grupa II	r-g	0,011	2,92281				
Dekarze grupa II	r-g	0,47465	126,11925				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01045	2,77667				
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	8,624	2 291,4830				
Blacha dachówkowa Elite pural mat (RUUKKI (RUK) Żyrardów)	m2	1,232	327,35472				
Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,0055	1,46141				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0033	0,87684				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00451	1,19835				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.13 KNR 15/521/1 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33-cm 15,63-1,50*3 = 11,130000 11,130 11,130 mb							
Dekarze grupa II	r-g	0,37323	4,15405				
Robotnicy grupa I	r-g	0,011	0,12243				
Gąsior z blachy powlekanej	m	1,144	12,73272				
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	6,204	69,05052				
Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	2,222	24,73086				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,00165	0,01836				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00231	0,02571				
3.14 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów 15,63*2 = 31,260000 31,260 31,260 m							
Blacharze grupa II	r-g	0,231	7,22106				
Robotnicy grupa I	r-g	0,011	0,34386				
Okapniki z blachy powlekanej	m	1,166	36,44916				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3,399	106,25274				
Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	1,133	35,41758				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0011	0,03439				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,03439				
3.15 ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic 8,50*4 = 34,000000 34,000 34,000 m							
Blacharze grupa II	r-g	0,165	5,61000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,011	0,37400				
Wiatrownice z blachy stalowej powlekanej	m	1,166	39,64400				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3,399	115,56600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0011	0,03740				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,03740				
3.16 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych 15,63*2 = 31,260000 31,260 31,260 m							
Blacharze grupa II	r-g	0,165	5,15790				
Robotnicy grupa I	r-g	0,011	0,34386				
Barьеры śniegowe dachowe z blachy stalowej powlekanej	m	1,166	36,44916				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	2,321	72,55446				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0011	0,03439				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,03439				
4 Podbitka drewniana okapu oraz wykusze dachowe z ociepleniem części mieszkalnej							
4.1 KNR 401/426/2 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk 15,63*0,60*2 = 18,756000 18,756 18,756 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,187	3,50737				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.2 KNNR 2/1108/1 Boazerie, ruszt drewniany na ścianach							
		18,76			=	18,760000	
		(1,50*1,20+1,50*0,90*0,50*2)*4			=	12,600000	
						31,360	
						31,360	m2
Robotnicy	r-g	0,737	23,11232				
Listwy drewniane	m	2,354	73,82144				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,066	2,06976				
4.3 ORGB 202/537/1 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25-m2							
							31,63 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,605	19,13615				
Robotnicy grupa I	r-g	0,044	1,39172				
Blacha stalowa trapezowa powlekana powłoka poliester grub, 0,5mm wys,profilu do 40mm	m2	1,166	36,88058				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	9,064	286,69432				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0088	0,27834				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0099	0,31314				
4.4 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa							
		15,63*(4,50+5,60+4,50)+12,60			=	240,798000	
						240,798	
						240,798	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	77,15168				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	9,43928				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	288,95760				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	43,34364				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	272,10174				
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	842,79300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,63743				
Wyciąg	m-g	0,0112	2,69694				
4.5 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 15 cm							
							240,79 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	17,19241				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0193	4,64725				
Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu stromego, szkieletu drewnianego lub metalowego, stropów między legarami, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek działowych o grub, 150mm	m2	1,05	252,82950				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	2,14303				
Wyciąg	m-g	0,0077	1,85408				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty przygotowawcze	
2	Przemurowanie kominów	
3	Pokrycie dachu blachodachówką	
4	Podbitka drewniana okapu oraz wykusze dachowe z ociepleniem części mieszkalnej	