

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie ścian zewnętrznych z kolorystyką

Budowa : Bielsko-Biała ul. Mieszka I 7

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Investor : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Mieszka I 7 w Bielsku-Białej

Zamawiający :

Wykonawca :

Bielsko-Biała, dnia 22.02.2012

Kosztorys oferty-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ociepłenie

Str. 1

Poz.	Podstawa nakładu, opis robot, jednostka miary, ilość wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa	Robotnicza	Materialy	Sprzet
Roboty rozbiorkowe blacharskie i pokrywcze.									
1	KNR 401 535/4 Rozbiorka rynny z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar: strona pln - wsch. - elewacja frontowa 22,50	m	22,5	22,5					
wartosc pozycji cena jednostkowa									
2	KNR 401 535/5 Rozbiorka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku przedmiar: ściany szczytowe 4 x 13,30	m	53,2	53,2					
wartosc pozycji cena jednostkowa									
3	KNR 202/2 517/4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - rynny polokragle d=15cm przedmiar: jak w poz. 1 22,50 m		100m 0,225						
wartosc pozycji cena jednostkowa									
4	KNR 401 535/6 Rozbiorka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar: elewacja frontowa - strona pln - wsch. 2 x 1,30	m	3	3					
wartosc pozycji cena jednostkowa									
5	KNR 202/2 519/4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej - rury okrągłe d=15cm (bez kosztu nowych rur), po przednim wymalowaniu. przedmiar: jak w poz. 2 53,20		100m 0,532	53,2					
wartosc pozycji cena jednostkowa									
6	KNR 401 528/6 Uzupelnienie kolanek lub załamam z blachy ocynkowanej przy rurach spustowych. przedmiar: (4 x 2) + (2 x 3) 14	szt	14	14					
wartosc pozycji cena jednostkowa									
7	KNR 401 524/8 Dodatkowe nakłady do uzupelnien rynien polokraglych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej przedmiar: elewacja frontowa - czesc wyzsza szt 2								
wartosc pozycji cena jednostkowa									

koniec strony

Kosztozys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

str. 2

Poz.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	RODOWIzna	Materialy	Sprzet
8	KMR 401 527/7 Uzupelnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m z diachy ocynkowanej d=15mm przedmiar: jak w poz.4			3				
		m	3					
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					
	Ogolem: Roboty rozbiorkowe		Koszty bezposrednie					

koniec strony

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
2. Wymiana okienek piwniczn. podłaza i klatki sch.								
9	KNR 401 354/3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1m ² przedmiar: Okna piwniczne elewacja frontowa							
5	ściany szczytowe			5				
2	elewacja od podwórka			2				
7	razem : 14 sztuk			7				
		szt 14						

			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					

10	KNR 401 354/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m ² przedmiar: Okna suszarnie - elewacja frontowa							
4	Okna w klatkach schodowych			4				
3 + 3	razem : 14 sztuk			6				
		szt 10						

			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					

11	KNR 401 304/1 Zamulowanie otworu okiennego piwnicznego w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły. przedmiar: ściana szczytowa - strona pld - wach. 0,50 x 0,40 x 0,25							
		m3 0,05			0,05			

			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					

12	KNR 401 725/1 Uzupełnienie tynków zwzn. zwykłych kat. II, ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonow, o pow. w 1-miejscu do 1m ² przedmiar: wg poz 11 0,50 x 0,40 x 2 strony = 0,40 m ² m ² 0,4							
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					

13	KNR 401 322/2 Obsadzenie w ścianach krątek wentylacyjnych w miejscu zlikwidowanego okienka piwnicznego. przedmiar: ściana szczytowa - strona pld - wach. 2 sztuki							
		szt 2						

			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					

14	KNR 19 1023/1 Montaż okien z PCW uchylnych jednozielnych o powierzchni do 0,40 m ² . przedmiar: Okna piwniczne wg poz. 9							
		m ²						

			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					

koniec strony

Kosztyorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

str. 4

Poz.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
14 - 1				13				
			wartosc pozycji cena jednostkowa					
15	KNR 19.1023/8 Montaz okien z PCW uchylnych i uchylno - rozwieralnych, dwudzielnych o powierzchni do 1,50 m2. przedmiar: suszarwie - czesc ponad dachem 1,45 x 0,80 x 4		m2	4,64				
			wartosc pozycji cena jednostkowa					
16	KNR 19.1023/9 Montaz okien z PCW rozwieralnych i uchylno - rozwieralnych, dwudzielne o powierzchni do 2 m2. przedmiar: Okna w klatkach schodowych 1,45 x 1,10 x 6		m2	9,57				
			wartosc pozycji cena jednostkowa					

Ogolem: 2.Wymiana okienek Koszty bezposrednie

koniec strony

Poz.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
3.Remont balkonow i loggi (plyty od spodu).								
17	KNMR 3 601/2 Odbicie tynkow, tynki z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez wzgledu na ilosc, na stropach plaskich.	m2						
Przedmiar:								
spody plyt balkonowych (bez jednego balkonu)								
(2,60 x 0,95) x 11 + (2 x 0,95 + 2,60) x 0,15 x 11					34,595			
+ stropy loggi								
przynieto szacunkowo - 50% zbicia					8,64			
(2,40 x 1,20) x 0,5 x 6								
					43,24			
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
18	KNR 401 535/8 Rozbiorka obrobek blacharskich okapow balkonow i loggi z blachy nie nadajacej sie do uzytku przedmiar:							
Okapy plyt balkonowych								
(1,05 x 2 + 2,50) x 0,25 x 12					13,8			
Obrobki loggi								
(2,20 x 0,25) x 6					3,3			
Obrobka gzymsu od ulicy (czesc bez gzymsu)								
22,30 x 0,50					11,15			
					m2 28,25			
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
19	KNR 401 804/7 Zerwanie posadzki cementowej przedmiar:							
balkony								
0,95 x 2,60 x 12					29,64			
loggie								
(2,40 x 1,20) x 12					34,56			
					m2 64,2			
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
20	KNR 401 519/6 Rozbiorki pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - analogia.Rozbiorka izolacji z papy. przedmiar: jak w poz.19							
					m2 64,2			
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
21	KNR 401 804/6 Naciecie podloza betonowego przecinakem przedmiar: jak w poz.20							
					m2 64,2			
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
22	KNR 202 1102/1 Warstwy wyrownawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro przedmiar: jak w poz. 19							
					100m2 0,642			
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Pos.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robotizna	Materiały	Sprzet
23	KNR 202 602/1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar: jak w poz.22 64,20 m2							
24	KNR 202 604/5 Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na zimno, jedna warstwa przedmiar: jak w poz.23 64,20 m2							
25	KNR 202 506/1 Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozminieciu do 25cm przedmiar: jak w poz.18 balконы 13,80 m2							
26	KNR 202 1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarle na ostro - warstwa spádowa 2-5 cm. przedmiar: jak w poz.24 64,20 + gzyms od ulicy (czesc bez rynien) 22,30 x 0,50							
27	KNR 202 1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmiãne gr. o 10mm. Dopłata za 30 mm. Krotkosć 3. R=3 S=3 przedmiar: jak w poz.26 75,35 m2							
28	KNR 202 1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarle na gładko, gr.25mm przedmiar: jak w poz.27 bez gzymsu 64,20 m2							
29	KNR 401 725/4 Uzupelnienie tynkow zewn. zwyklych kat. II, scian, loggii, balkonów o podłożach z betonow wtrawion, dioczokow, o pow. w I-miejscu do 1m2 przedmiar: jak w poz.17 43,24 m2							

koniec strony

Kosztyorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
30	KNR 401 1306/1 Demontaż balustrad balkonowych oraz loggi. przedmiar: balkony 4 x 4 x 12 loggie 6 x 12			192 72				
	cięcie 264							
31	KNR 202 1209/2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste o wysokości 1,10 metra z pomalowaniem. przedmiar: balkony (2 x 0,90 + 2,50) x 12 loggie 2,20 x 12	m		78				
32	KNR 202 1220/4 Konstrukcje daszków jednospadowe nad balkonami ostateknej kondygnacji. przedmiar: (2,65 x 1,50) x 4	100m2		0,159				
33	KNR 202/2 542/1 Pokrycie dachów o nachyleniu polaci do 17% płytami falistymi bitumicznymi, dachy o powierzchni do 25m2 - analogia. Pokrycie płytami z tworzywa przezroczystego - dostosowanie do istniejącego. przedmiar: w9 poz.32 (2,65 x 1,50) x 4	m2		15,9				
Ogolem: 3. Remont balkonów i loggi Koszty bezpośrednie								

Posz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
4. Parapety zewnętrzne blaszane, kratki wentylac.								
34	KNR 401 535/8 Rozbiórka obróbk blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - okienne parapety blaszane.							
	przedmiar:							
	parapety okienne							
	2,25 x 0,25 x 22			12	3,75			
	1,50 x 0,25 x 32			12				
	1,60 x 0,25 x 18			7	2			
	1,55 x 0,25 x 10			3	8,75			
	0,90 x 0,25 x 2			0	45			
	m2			38,15				
	wartosc pozycji							
	cena jednostkowa							
35	KNR 202/2 541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu ponad 25cm - parapety okienne zewnętrzne, obróbki loggi.							
	przedmiar: wg poz.34							
	2,25 x 0,40 x 22			19	8			
	1,50 x 0,40 x 32			19	2			
	1,60 x 0,40 x 18			11	52			
	1,55 x 0,40 x 10			6	2			
	0,90 x 0,40 x 2			0	72			
	+ parapety okienne na poziomie piwnic							
	0,55 x 0,40 x 13			2	86			
	loggia							
	(2,20 x 0,45) x 6			5	94			
	m2			66,24				
	wartosc pozycji							
	cena jednostkowa							
36	KNR 401 354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych.							
	przedmiar:							
	elewacja frontowa - 13 sztuk							
	elewacja boczna - strona pld - wsch. - 3 sztuki							
	elewacja od podwórka - 8 + 16 - 24 sztuki							
	razem : 40 sztuk							
	szt			40				
	wartosc pozycji							
	cena jednostkowa							
37	KNR 401 322/2 Obsadzenie w ścianach kraterk wentylacyjnych							
	przedmiar: jak w poz.36							
	40 sztuk							
	szt			40				
	wartosc pozycji							
	cena jednostkowa							
38	KNR 401 414/11 Montaż desek czolowych na czesci gymnu od strony wejścia.							
	przedmiar:							
	czesc srodkowa - elewacja frontowa							
	22,30 m							
	m			22,3				
	wartosc pozycji							
	cena jednostkowa							
39	KNR 202/2 541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu ponad 25cm - obróbka deski czolowej z kapinosem (gymns czesc bez rynien - od ulicy).							
	wartosc pozycji							
	cena jednostkowa							

Kosztyrzs ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Poz.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
	Przedmiar: w9 poz.38 22,30 x 0,50			11,15				
	m2 11,15							
			wartosc pozycji cena jednostkowa					
	Ogolem: 4.Parapety zewnętrzne		Koszty bezposrednie					

koniec strony

Posz.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
-------	---------------------------	----	-------	-------	------	-----------	-----------	--------

5.Uzupelnienie istniejacych tynkow.

40	KNR 401 725/2 Uzupelnienie tynkow zewn. zwyklych kat.II, scian, loggi, balkonow o podlozjach z cegly, pustakow ceramicznych gazo i pianobetonow,o pow. w 1-miejscu do 2m2							
Przedmiar:								
przyjeto szacunkowo - 20%								
powierzchnia elewacji frontowej (bez cokolu)								
	strona pln - wsch.			227,8				
	17,00 x (14,20 - 0,80)			222,44				
	(17,0 - 0,40) x (14,20 - 0,80)			33,227				
	22,30 x 1,49							
- powierzchnia okien i drzwi								
	- 2,20 x 1,60 x 16			-56,32				
	- 1,40 x 1,25 x 8			-14				
	- 1,45 x 1,10 x 6			-9,57				
	- 1,0 x 2,05 x 2			-4,1				
	- 1,45 x 0,80 x 4			-4,64				
+ powierzchnia szpalet otworow wytraconych								
	{ 2 x 1,60 + 2,20} x 0,14 x 16			12,096				
	{ 2 x 1,25 + 1,40} x 0,14 x 8			4,368				
	{ 2 x 1,10 + 1,45} x 0,14 x 6			3,066				
	{ 2 x 2,05 + 1,0} x 0,33 x 2			3,386				
	{ 2 x 0,80 + 1,45} x 0,14 x 4			1,708				
sciana szczytowa - strona pld - wsch. bez cokolu								
	12,0 x (14,20 - 0,80)			160,8				
- powierzchnia okien								
	- 1,40 x 1,25 x 4			-7				
+ szpalety okien wytraconych								
	{ 2 x 1,25 + 1,40} x 0,14 x 4			2,184				
elewacja od podwórka - strona pld - zach.								
	2 x 17,0 x (13,80 - 0,80)			442				
- powierzchnia okien								
	- 2,20 x 1,60 x 6			-21,12				
	- 1,40 x 1,25 x 16			-28				
	- 0,90 x 2,20 x 18			-35,64				
	- 1,40 x 1,60 x 18			-40,32				
+ powierzchnia szpalet otworow wytraconych								
	{ 2 x 1,60 + 2,20} x 0,14 x 6			4,536				
	{ 2 x 1,25 + 1,40} x 0,14 x 16			8,736				
	{ 2 x 2,20 + 2,20} x 0,14 x 18			16,632				
+ sciany - czesci wyzszej (ponad dachem)								
	2 x (6,0 x 1,49)			17,88				
	22,30 x 1,49			33,227				
+ sciany boczne loggi								
	2 x (1,20 x 2,55) x 6			36,72				
razem: 1010,08 m2 x 20% = 202,02 m2								
				m2	202,02			

wartosc pozycji
cena jednostkowa

41	KNR 401 727/1 Uzupelnienie tynkow zewn. cementowych kat.II scian, loggi, balkonow o podlozjach z cegly, pustakow ceramicznych gazo i pianobetonow, o pow. w 1-miejscu do 1m2 - tynki gyzmsow 50%.							
Przedmiar: przyjeto szacunkowo 50%								
elewacja frontowa - strona pln - wsch.								
	{ 0,15 + 0,35} x 17,0 x 2			17				
	{ 0,15 + 0,35} x 22,30			11,15				
elewacja boczna - strona pld - wsch.								
	{ 0,15 + 0,35} x 12,0			6				
	{ 0,15 + 0,35} x 6,0 x 2			6				
elewacja z balkonami - strona pld - zach.								
	{ 0,15 + 0,35} x 17,0 x 2			17				
razem : 57,15 m2 x 50% = 28,57 m2								

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Por.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet	
-----		-----		-----		-----		-----	
	m2 28,57								
-----		-----		-----		-----		-----	
	wartosc pozycji								
	cena jednostkowa								
42	KNR 401 722/1 Przecieranie istniejacych tynkow zewnetrznych na scianach, loggiach, balkonach - tynk cementowo-wapienny kat. II - tynki grymsow. Przedmiar: wg poz.41 57,15 m2 x 50% = 28,57 m2								
	m2 28,57								
-----		-----		-----		-----		-----	
	wartosc pozycji								
	cena jednostkowa								
43	KNR 401 731/2 Uzupełnienie tynkow cyklonowanych na scianach plaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek szlachebnych srednio-i-drobnozarnistych, o pow. w 1-miejscu do 2m2 - tynki cokolow 50%. Przedmiar: wg poz.36 Cokol przyieto o wysokosci 80 cm (17,0 - 1,0) x 0,80 {17,0 - 1,40} x 0,80 12,0 x 0,80 12,0 + 17,0) x 0,80 (17,0 + 17,0) x 0,80 + sciana docieplona - srednia wysokosc 1,0 metr (12,0 - 1,30 + 2 x 0,25) x 1,0 razem : 73,28 m2 x 50 % = 36,64 m2								
	m2 36,64								
-----		-----		-----		-----		-----	
	wartosc pozycji								
	cena jednostkowa								
44	KNR 401 619/3 Odgrzybianie przy uzyciu szcrotek stalowych scian latwo dostepnych o pow. ponad 5m2 - tynki cokolow 50%. Przedmiar: wg poz.43 73,28 x 50% = 36,64 m2								
	m2 36,64								
-----		-----		-----		-----		-----	
	wartosc pozycji								
	cena jednostkowa								
Ogolem: 5.Uzupełnienie istniejacych Koszty bezpośrednie									

KONIEC STRONY									

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

poz.	Wyszczególnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
6.Tynki zewnętrzne,cienkow z ocieplen. CPV 4541000-4								
45	KNR 17 2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka - mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - starych tynków scian i cokolow.	m2						
	Przedmiar: wg poz.40 1010,08 m2 x 80% = 808,06 m2 808,06							
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
46	KNR 17 2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka - mokra, impregnacja grzybobojcza 1 - krotnie (Ceresit CT99).	m2						
	Przedmiar: wg poz.45 - 100 % powierzchni 1.010,08							
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
47	KNR 17 2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka - mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 - 2x krotnie.	m2						
	Przedmiar: wg poz.46 1.010,08							
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
48	KNR 17 2608/5 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka - mokra, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża.	m2						
	Przedmiar: wg poz.48 1.010,08							
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
49	KSBR 3 1001/2 Docieplenie styropianem gr 2 cm bez pokrycia wyprawami elewacyjnymi i bez siatki - powlezczenie wyrownawcze pasow pionowych na narozach sciany docieplonej. Obmiar: pasv pionowe - naroze 14,20 x 0,20 x 2							
	100m2 0,0568							
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
50	KSBR 3 1001/2 Docieplenie styropianem gr 14 cm bez pokrycia wyprawami elewacyjnymi z siatką - na cokolach pod wyprawe MARMORIT. Przedmiar: wg poz.43 73,28 m2							
	100m2 0,733							
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
51	KSBR 3 1001/2 Docieplenie styropianem gr 14 cm z pokryciem wyprawa elewacyjną na pow. betonowej							

Koniec strony

Kosztorys ofertowy - Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie						
Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna
				Materialy	Sprzet	
tylnkowanej lub mozaice szklanej - sciany z otworami wraz z osieciami - wyprawa NOVALIT - kolory wg projektu.						
Przedmiar: wg poz.48						
1010,08 - (17,88 + 66,45) =925,75 m2						
- pow. szpalet okiennych wg poz.40 tj. -56,692 m2						
- (12,096+4,368+3,066+3,366+1,708+2,184) =-26,788 m2						
- (4,556+8,736+16,632) =-29,904 m2						
925,75 - 56,692						
100m2 8,691						

		wartosc pozycji				
		cena jednostkowa				
52	KSNR 3 1001/2 Docieplenie styropianem gr.13 cm z pokryciem wyprawy elewacyjnymi - sciany z otworami wraz z osieciami - wyprawa NOVALIT - kolory wg projektu.					
Przedmiar: wg 51						
(17,88 + 66,45)						
- Okna w suszarni						
- 1,45 x 0,80 x 4						
+ wnski loggi						
(0,62 x 2,55) x 6						
100m2 0,892						

		wartosc pozycji				
		cena jednostkowa				
53	KSNR 3 1001/2 Docieplenie styropianem gr. 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na pow. tylnkowanej - sciany z otworami wraz z osieciami wyprawa NOVALIT-na szpaletach					
Przedmiar: wg poz.40						
szpalety po dociepleniu 30 cm i 49 cm						
(2 x 1,60 + 2,20) x 0,30 x 16						
(2 x 1,25 + 1,40) x 0,30 x 8						
(2 x 1,10 + 1,45) x 0,30 x 6						
(2 x 2,05 + 1,0) x 0,49 x 2						
(2 x 0,80 + 1,45) x 0,30 x 4						
(2 x 1,25 + 1,40) x 0,30 x 4						
(2 x 1,60 + 2,20) x 0,30 x 6						
(2 x 1,25 + 1,40) x 0,30 x 16						
(2 x 2,20 + 0,90 + 1,30) x 0,30 x 18						
100m2 1,193						

		wartosc pozycji				
		cena jednostkowa				
54	KNR 202 609/10 Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej.Wypełnienie (wyrównanie) powierzchni uskoku pod gzymsem płytami gr. 5 cm.					
Przedmiar:						
elewacja frontowa - powierzchnia pod gzymsem 34,0 x 0,50						
100m2 0,17						

		wartosc pozycji				
		cena jednostkowa				
55	KSNR 3 1001/4 Docieplenie scian budynkow płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)					
Przedmiar:						
1,25 x (34,30+12,30+34,30-2x1,0)						
+ wzmocnienie cokolow wg poz.43						
73,28						
100m2 1,719						

		wartosc pozycji				
		cena jednostkowa				

Koniec strony

Pos.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
56	KSNR 3 1001/5 Ochrona narożników wypukłych styropianem z dodatkowa warstwa siatki - katownik 25 x 25 mm. przedmiar: naroza budynku (4 x 1,49) + (4 x 14,20) okna i drzwi wg poz.53 (119,268 - 4,988)/0,30 (2 x 2,05 + 1,00) x 2 - poz.57 - (96,30 + 39,60)			62,76 380,933 10,2 -135,9				
		100m		3,18				
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					
57	KSNR 3 1001/5 Ochrona narożników wypukłych styropianem z dodatkowa warstwa siatki - katownik pcv 25 x 25 mm z Okapnikiem. przedmiar: gzymsy wg poz.41 (17,0 x 2) + 22,30 + 12,0 + (2 x 6,0) 17,0 x 2 loggie 2,20 x 6 balkony (2,50 + 2 x 0,95) x 11 okna i drzwi zewn. 2,20x(16+6)+1,40 x(8+16+4)+1,45 x 6 2,20 x 18			80,3 34 13,2 48,4 96,3 39,6				
		100m		3,262				
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					
58	KSNR 3 1001/5 Ochrona narożników wypukłych styropianem z dodatkowa warstwa siatki - listwa startowa lS - 14 przedmiar: (17,0 - 1,0) x 2 + 12,30 + (17,0 x 2) 2 x (22,30 + 6,0)			78,3 56,6				
		100m		1,349				
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					
59	KSNR 3 1001/5 Ochrona narożników wypukłych styropianem z dodatkowa warstwa siatki - listwa dyfuzyjna z pcv. przedmiar: 2 x 14,20			28,4				
		100m		0,284				
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					
60	KSNR 2 1401/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m przedmiar: (17,0 + 17,0) x 14,20 + 22,30 x 1,50 12,0 x 14,20 (17,0 + 17,0) x 14,20 100m2 11,695			516,25 170,4 482,8				
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					
61	KNR 202 925/1 Oslony okien folia polietylenowa przedmiar: wg poz.40 2,20 x 1,60 x 16 1,40 x 1,25 x 8			56,32 14				
			wartosc pozycji					
			cena jednostkowa					

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Pos.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
1,45	x 1,10 x 6			9,57				
1,0	x 2,05 x 2			4,1				
1,45	x 0,80 x 4			4,64				
1,40	x 1,25 x 4			7				
2,20	x 1,60 x 6			21,12				
1,40	x 1,25 x 16			28				
(0,90	x 2,20) x 18			75,96				
	+ (1,40 x 1,60) x 18							
	100m ² 2,207							
wartosc pozycji								
cena jednostkowa								
62	KNR 401 420/4 Wykonanie daszkow zabezpieczajacych nad							
	glownymi wejsciami do budynku.							
	Przedmiar:							
	(2,40 x 2,40) x 2	m2		11,52				
wartosc pozycji								
cena jednostkowa								
Ogolem: 6.Tynki zewnętrzne,cienkow.z								
Koszty bezpośrednie								

koniec strony

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
7.Tynki zewnętrzne cienkow bez ociepl.CPV454100-4								
63	KONR 3,1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) - płyty balkonowe. przedmiar: 2,60 x 0,95 x 11 (2,60 + 0,95 x 2) x 0,15 x 11 106m ² 0,346			27,17 7,425				
----- wartosc pozycji cena jednostkowa								
64	KNR 23 931/2 Wyrówna elewacyjna cienkowarstw. polikrystalowo-sylikatowa NOVALIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyrówna na ścianach i sułdach w kolorze wg projektu. m ² przedmiar: spodry balkonow 2,60 x 0,95 x 12 (2,60 + 0,95 x 2) x 0,15 x 12 daszki nad wejściami 2,0 x 0,80 x 2 (2 x 0,80 + 2,0) x 0,15 x 2 + gzymsy wg poz.57 (0,19+0,15) x (80,30 + 34,0) 80,88			29,64 8,1 3,2 1,08 38,862				
----- wartosc dozycji cena jednostkowa								
65	KNR 23 931/2 Wyrówna elewacyjna cienkowarstwowa polikrystalowo-sylikatowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyrówna MARMURIT na ścianach cokołow i wejsc do budynku - kolor wg projektu. m ² przedmiar: cokoly wg poz.50 73,28 + ściany koło drzwi wejściowych (2,0 x 2,50) x 2 - 2 x (1,0 x 2,05) + szpalety drzwi wejściowych (2 x 2,05 + 1,0) x 0,49 81,68			73,28 10 -4,1 2,499				
----- wartosc pozycji cena jednostkowa								
Ogolem: 7.Tynki zewnętrzne Koszty bezpośrednie								

koniec strony

Poz.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
8.Ocieplenie wewnetrzne stropodachu klalki schodow								
66	KNR 401 713/2 Przetarcie istniejacych tynkow wewnetrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na diegach i spoczniakach.Wsp.do R.1,15. R=1,15 przedmiar: 5,38 x 2,30 x 2							
		m2	24,75					
				24,748				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
67	KNR 401 713/1 Przetarcie istniejacych tynkow wewnetrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na scianach (szpalety i obwodka 15 cm) po wymianie okien w suszarniach i w klalkach schodowych. przedmiar: szpalety wewnetrzne o szer.15 cm 0,15 x {0,80 x 2 + 1,45} x 4 0,15 x {1,10 x 2 + 1,45} x 6 obwodka okienne o szer.30 cm 0,30 x {0,80 x 2 + 1,45} x 4 0,30 x {1,10 x 2 + 1,45} x 6 m2 15,34							
				1,83				
				3,285				
				3,66				
				6,57				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
68	KSNR 3 1001/2 Docieplenie styropianem gr. 16 cm bez pokrycia wyprawami elewacyjnymi z siatka - na sufitach pod precierki gipsowe.Rob. wsp.1,323. R=1,323 przedmiar: wg poz.66 5,38 x 2,30 x 2							
				24,748				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
69	KNR 401 1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierownosci (sralowan) powierzchni tynku przedmiar: pow. sufitu 5,38 x 2,30 x 2							
				24,748				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
70	KNR 401 1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi - dwukrotne - tynkow wewnetrznych sufitow przedmiar: wg poz.69 24,75 m2							
				10m2 2,475				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
71	KNR 401 1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi - dwukrotne - tynkow wewnetrznych scian przedmiar: wg poz.67 15,34 m2							
				10m2 1,534				
		wartosc pozycji						

koniec strony

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Kodocizna	Materiały	Sprzet
------	---------------------------	----	-------	-------	------	-----------	-----------	--------

Ogolem: 8.Ocieplenie wewnętrzne Koszty bezpośrednie

koniec strony

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Pos.	Wyszczególnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
------	---------------------------	----	-------	-------	------	-----------	-----------	--------

9. Roboty malarskie obrbek blacharskich.

72	KNR 401 1212/25 Malowanie dwukrotne rynien i rur spustowych							
	Przedmiar: w9 poz.3,5,6,8 22,50 + 53,20 + (14 x 0,50) + 3,0							
	m	85,7						

wartosc pozycji
cena jednostkowa

73	KNR 401 1212/2 Malowanie dwukrotne powierzchni pelnych szpacilowanych jednokrotnie obrbek z blachy ocynkowanej przedmiar: niepowlekanej. przedmiar: okapy balkonow (2 x 0,95 + 2,60) x 0,25 x 12 pasy nadrymnowe (4 x 17,0' + 12,0) x 0,25 2 x (22,30 x 0,25)							
	m2	44,65						

wartosc pozycji
cena jednostkowa

Ogolem: 9 Roboty malarskie

Koszty bezpośrednie

koniec strony

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocięplenie

poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
------	---------------------------	----	-------	-------	------	-----------	-----------	--------

10. Roboty dodatkowe - obudowa zwodów odgromowych.

74	KNMR 5 103/6 Rury windurkowe układane n.t., podłozie inne niz betonowe, Fl 28 mm. przedmiar: 6 x 14,20			85,2	85,2			
----	--	--	--	------	------	--	--	--

wartosc pozycji
cena jednostkowa

75	KNMR 5 502/1 Oprawy oswietleniowe przykrecane (zwykle), zarowe z kloszem.			2				
----	--	--	--	---	--	--	--	--

kp1

wartosc pozycji
cena jednostkowa

76	KNR 401 817/5 Uzupelnienie listew przysciennych z PCW - analogia. Uzupelnienie listew zabezpieczajacych przeciw ptaka. przedmiar: elewacja frontowa gzyms - deska czolowa 22,30 okna w klatce + suszarnie (6 x 1,45)+ (4 x 1,45) m 36,8			22,3	14,5			
----	--	--	--	------	------	--	--	--

wartosc pozycji
cena jednostkowa

Ogolem: 10. Roboty dodatkowe Koszty bezpośrednie

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Pos.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet	-----

11. Wywoz gruzu.

77	KNR 401 108/18 Wwiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, wg rodzaju rozdzieranych konstrukcji gruzo i zuzlobetonowych								
poz.17	Przedmiar: wg pozycji								
	43,24 x 0,02			0,865					
	poz.19,20,21			3,21					
	64,20 x 0,05			4,04					
	poz.40			202,02 x 0,02					
	poz.41			28,57 x 0,02					
	poz.43			36,64 x 0,02					
		m3		9,42					

wartosc pozycji
cena jednostkowa

78	KNR 401 108/20 Wwiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, wg rodzaju rozdzieranych konstrukcji - na kazdy nastepny 1km bez wzgledu na rodzaj konstrukcji.Doplata za 9 km. Krotnosc 9. S=9								
	Przedmiar: jak w poz.77								
		m3		9,42					

wartosc pozycji
cena jednostkowa

Ogolem: 11.Wywoz gruzu.

Koszty bezposrednie

koniec strony

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
12.	Opłata za złożenie gruzu na wysypisku.							
79	Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku. Cena 45,50 zł /1,08= 42,13 zł/tonę. przedmiar: wg poz.77 9,42 m3 x 2,1 t/m3 =19,78 tony tony 19,78							
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						

Ogolem: 12. Opłata za złożenie gruzu Koszty bezpośrednie

koniec strony

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

poz.	wyszczegolnienie nakladow	jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
------	---------------------------	----	-------	-------	------	-----------	-----------	--------

13.	Oplatata za najem rusztowan.							
-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

80	Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowan.							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

przedmiar:

Ilosc rg wq robocizny do poz.76

5787,51 - (0,70+2,14+3,68+14,036) =5766,954 rg

5766,954 rg / 6 x 0,84

5766,954/(6 x 0,84)

mg 1.144,24

1.144,237

wartosc pozycji cena jednostkowa							
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Koszty bezposrednie

koniec strony

Ogolem: 13.Oplatata za najem

Kosztorys ofertowy-Bielsko-Biala ul. Mieszka I 7-ocieplenie

Poz.	Wyszczegolnienie nakladow	Jm	Norma	Ilosc	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
------	---------------------------	----	-------	-------	------	-----------	-----------	--------

14. Wymiana skrzynek gazowych.

81	KNR 402 130/7 Demontaz skrzynek hydrantowej sciennej - analogia. Demontaz starych skrzynek gazowych. szt 2							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

wartosc pozycji
cena jednostkowa

82	KNRW 215 142/1 Osadzenie nowych skrzynek gazowych z tworzywa sztucznego, nasclenne do zaworow gazu. szt 2							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

szt

wartosc pozycji
cena jednostkowa

Ogolem: 14. Wymiana skrzynek

Koszty bezposrednie

Ogolem obiekt

Koszty bezposrednie

RAZEM

Podatek VAT 8%

koniec wydruku