

Kosztorys ślepy

Projekt Termomodernizacji w zakresie ocieplenia ściany Zachodniej-frontowej wraz z kolorystyką

Budowa: ul.Sowińskiego 15 33-100 Tarnów dz. nr.214 obr.230

Obiekt lub rodzaj robót: Roboty remontowe elewacji

Lokalizacja: ul.Sowińskiego 15 33-100 Tarnów

Nazwa i kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45443000-4 Roboty elewacyjne

45000000-7 Roboty budowlane

45410000-4 Tynkowanie

45443000-4 Roboty elewacyjne

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul.sowińskiego 15 33-100 Tarnów

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW, ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

Kosztorys ślepy

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Projekt Termomodernizacji w zakresie ocieplenia ściany Zachodniej-frontowej wraz z kolorystyką							
1 Element rozbiórki							
1.1 KNR 404/506/5 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny							
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000				17,800 m
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.2 KNR 404/506/6 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury							
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11000				17,800 m
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.3 KNR 404/506/4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie							
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000				21,065 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.4 KNKRB 3/601/1 Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach							
Robotnicy grupa I	r-g	0,36	0,36000				309,720 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2 Element tynki i ocieplenia							
2.1 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m, nakłady podstawowe							
							254,60 m2
Monter grupa II	r-g	0,4068	0,40680				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1719	0,17190				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,015	0,01500				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,0004	0,00040				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,0002	0,00020				
Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,00002	0,00002				
Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,00018	0,00018				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,00002	0,00002				
Haki do muru	kg	0,012	0,01200				
Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,009	0,00900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164	0,16400				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.2 KNR 1323/1001/11 Zabezpieczenie okien folia							
							80,580 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1002	0,10020				
Folia PVC techniczna o grubości 0.15-0.25mm	m2	0,183	0,18300				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,00720				
Listwy przyściennne z drewna iglastego o wymiarach 35x23' mm	m	0,4	0,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,0001	0,00010				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0002	0,00020				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.3 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie							
							309,720 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	0,05670				
Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	0,82660				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,02110				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,00060				
Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	0,0028	0,00280				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,1082	0,10820				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.4 KNR 913/103/1 Zamocowanie listwy cokołowej							
							17,800 m
Robocizna	r-g	0,24	0,24000				
Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa cokołowa o szerokości 103-153 mm	szt	0,42	0,42000				
Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	2,55	2,55000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.5 KNR 913/102/2 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie płyt na ścianach							210,705 m2
Robocizna	r-g	1,28	1,28000				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metod	kg	4,12	4,12000				
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20	m3	0,12605	0,12605				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	1,3	1,30000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.6 KNR 913/102/6 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły							210,705 m2
Robocizna	r-g	0,12	0,12000				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	7,2	7,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.7 KNR 913/102/7 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie przyklejenie warstwy siatki na ścianach							254,600 m2
Robocizna	r-g	0,48	0,48000				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metod	kg	4,12	4,12000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,25	1,25000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,65	0,65000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.8 KNR 913/102/3 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi przyklejenie płyt na ościeżach							28,725 m2
Robocizna	r-g	1,55	1,55000				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metod	kg	4,12	4,12000				
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20	m3	0,03183	0,03183				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	1,3	1,30000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.9 KNR 913/102/8 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki na ościeżach							28,725 m2
Robocizna	r-g	1,1	1,10000				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metod	kg	4,12	4,12000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,58	1,58000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,65	0,65000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.10 KNR 913/102/9 Ochrona narożników wypukłych kątownikami							166,000 m
Robocizna	r-g	0,15	0,15000				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metod	kg	0,9	0,90000				
Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką	szt	0,46	0,46000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.11 KNR 913/201/1 Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą							210,705 m2
Robocizna	r-g	0,01	0,01000				
Emulsja kontaktowa	dm3	0,069	0,06900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,001	0,00100				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.12 KNR 913/203/2 Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego "Kornik" na ścianach płaskich o uziarnieniu 1,5' mm							210,705 m2
Robocizna	r-g	0,51	0,51000				
Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	3,09	3,09000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,006	0,00600				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.13 KNR 913/203/6 Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego "Kornik" na ościeżach o szer. 15-30' cm o uziarnieniu 1,5' mm							28,725 m2
Robocizna	r-g	1,54	1,54000				
Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	3,15	3,15000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,006	0,00600				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.14 KNR 913/102/2 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie płyt na ścianach-cokół							16,495 m2
Robocizna	r-g	1,28	1,28000				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metod	kg	4,12	4,12000				
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20	m3	0,07996	0,07996				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	1,3	1,30000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.15 KNR 913/102/6 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły-cokół							16,495 m2
Robocizna	r-g	0,12	0,12000				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	7,2	7,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.16 KNR 913/102/7 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie przyklejenie warstwy siatki na ścianach							16,495 m2
Robocizna	r-g	0,48	0,48000				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metod	kg	4,12	4,12000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,25	1,25000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,65	0,65000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.17 KNR 913/201/1 Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą							16,495 m2
Robocizna	r-g	0,01	0,01000				
Emulsja kontaktowa	dm3	0,069	0,06900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,001	0,00100				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.18 ZKNR C 2/118/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm-cokół							16,495 m2
Robotnicy	r-g	0,5318	0,53180				
Tynk mozaikowy	kg	4,64	4,64000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,007	0,00700				
Środek transportowy	m-g	0,0085	0,00850				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.19 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15' cm Ral 7010							17,400 m
Błacharze grupa II	r-g	0,4852	0,48520				
Błacharze grupa III	r-g	0,0725	0,07250				
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	0,09300				
Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5' mm	m2	0,4	0,40000				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z kalafonią 5A	kg	0,021	0,02100				
Uchwyty do rur PVC 160' mm	szt	2	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0035	0,00350				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,00200				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.20 KNR 401/1212/24 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady balkonowe							12,800 m
Malarze grupa II	r-g	0,1	0,10000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000				
Benzyna do lakierów	dm3	0,013	0,01300				
Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna czerwona	dm3	0,065	0,06500				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,28	0,28000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.21 KNR 202/507/2 (1) Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm -parapety							21,650 m2
Błacharze grupa II	r-g	0,8573	0,85730				
Robotnicy grupa I	r-g	0,9587	0,95870				
Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5' mm	m2	1,08444	1,08444				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z kalafonią 5A	kg	0,056	0,05600				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00680				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.22 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm Ral 7010							17,400 m
Błacharze grupa II	r-g	0,6925	0,69250				
Błacharze grupa III	r-g	0,0156	0,01560				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	0,22270				
Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5' mm	m2	0,52222	0,52222				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z kalafonią 5A	kg	0,024	0,02400				
Uchwyty do rur PVC 160' mm	szt	0,33	0,33000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0035	0,00350				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.23 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1`km) samochodem ciężarowym skrzyniowym							8,500 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,26	1,26000				
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,474	0,47400				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.24 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1`km ponad 1`km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym							8,500 m3
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,037	0,37000		krotność = 10		
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		