

## PRZEDMIAR ROBÓT.

Obiekt	Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.
Rodzaj robót	Remont elewacji budynku - należy zachować kolorystykę elewacji budynku wg stanu istniejącego.
Kod CPV	45443000-4 - Roboty elewacyjne
Lokalizacja	33-300 Nowy Sącz ul. Rokitniańczyków 37.
Zamawiający	Spółdzielnia Mieszkaniowa BESKID Nowy Sącz ul. B. A. Konstanty 12A
Biuro kosztorysowe	Firma Usług Budowlanych - Andrzej Wańczyk 33-395 Chelmiec-Mała Wieś ul. Papieska 51 kontakt. 600377868, awanczyk@pro.onet.pl

Przed opracowaniem oferty koniecznym jest wizja lokalna obiektu do remontu, zapoznanie się z dokumentacją oraz weryfikacja przedmiarów we własnym zakresie.

Jako wyprawę zewnętrzną należy skalkulować tynk silikonowy powstający na bazie dyspersji silikonowej. Materiał najwyższej jakości, głównie ze względu na swoją trwałość oraz łatwość aplikowania. Na tle innych dostępnych produktów tego rodzaju wyróżnia się wysoką odpornością na działanie warunków atmosferycznych, takich jak mgła, czy deszcz, który spływa po powierzchni, zamiast w nią wsiąknąć. Jest także paroprzepuszczalny, przez co z powodzeniem można go stosować na każdego typu ociepleniu. Tynk silikonowy posiada również specjalne aktywne substancje biologiczne, dzięki którym jest odporny na pleśń i grzyby. Ponadto wykazuje się on ponadprzeciętną odpornością na zabrudzenia. Dodatkowo tynk silikonowy nie jest podatny na działanie promieni UV. Sprawi to, że elewacja budynku na długo zachowa oryginalny, naturalny kolor i wytrzyma długotrwałe nasłonecznienie. W zależności od podłoża, na którym jest postawiony budynek, tynk silikonowy jest także wysoce odporny na odkształcenia oraz pęknięcia czy zarysowania. Najważniejsze zalety tynku silikonowego, to: uniwersalność, odporność na czynniki atmosferyczne, odporność na uszkodzenia mechaniczne, odporność na zabrudzenia, paroprzepuszczalność.

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Remont elewacji szczytowej od strony placu zabaw. Kolorystyka elewacji wg stanu istniejącego.</b>				
1	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m  (1,27+8,20+1,18)*12,50	m2	133,125
		razem	m2	133,125
2	KNR 4-01 0420/03	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu na czas wykonywania prac	m2	10
3	KNR-W 2-02 0923/01	Ostony okien folią polietylenową  okienko piwniczne + okno parteru, piętra poddasza i strychowe. (0,80*0,40)+(1,00*1,40)+(1,15*1,43)+(0,60*0,80)+(1,12*1,12)	m2	5,099
		razem	m2	5,099
4	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół fundamentowy.  (1,17+8,00+1,08)*0,70	m2	7,175
		razem	m2	7,175
5	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą.	m2	7,175
6	KNR-W 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami elewacyjnymi silikonowymi elewacji - betonu - cokół fundamentowy.	m2	7,175
7	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku - dziurawa rynna do wymiany.	m	3
8	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - spust skorodowany i nieszczelny do wymiany.	m	6,7
9	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż płyt elewacyjnych warstwowych typu JAN  1,40*5,20	m2	7,28
		razem	m2	7,28
10	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż zbutwiełej podsiębitki drewnianej oraz deski szczytowej.  podsiębitka 2,90*0,50 deska szczytowa 16,00*0,15	m2 m2	1,45 2,4
		razem	m2	3,85
11	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod nałożenie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zbrojącej poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  ścianki uskołu w głębi lewa i prawa (1,27*9,70)+(1,18*9,70) Ściana frontowa lewa - niższa + prawa w trapezie minus pow. płyty warstwowej JAN (2,90*5,70)+(6,70+9,50)*0,5*5,30-7,28 Ściany szczytowe ponad dachem (1,00+3,10)*0,5*3,00+(4,60+2,10)*0,5*2,10+(3,50*3,20)	m2 m2 m2	23,765 52,18 24,385

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 100,33
12	KNR 4-01 1202/09	Analogia - zeszkobanie starej wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej razem z siatką uszkodzonej elewacji.		m2 100,33
13	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie BSO przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm w miejsce zdemontowanej płyty warstwowej JAN oraz przestrzeń na elewacji pod zdemontowaną podsiębitką. Płyty styropianowe elewacyjne - współczynnik izolacji cieplnej - Lambda (w W/m2): 0.033  7,28+(2,90*0,50)		m2 8,73
			razem	m2 8,73
14	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych  8,73*7		szt 61,11
			razem	szt 61,11
15	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi.  5,20+5,20+1,40		m 11,8
			razem	m 11,8
16	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie BSO. Siatka podtynkowa z włókna szklanego o gramaturze minimum 160g/m2  100,33+8,73		m2 109,06
			razem	m2 109,06
17	KNR 0-23 0933/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej np. podkładem pod tynk silikonowy GRUNLIT SL w kolorze tynku.		m2 109,06
18	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego barwionego w masie o grubości 2mm - struktura "baranka" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m2 109,06
19	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy stalowej powlekanej - analogia.		m 3
20	KNR-W 2-02 0529/01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy do 12,5cm - analogia.		m 6,7
21	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łat szkieletu do podwieszenia podsiębitki.  1,20*0,08*0,06*8		m3 0,046
			razem	m3 0,046
22	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki i deski szczytowej z desek o grubości 19mm - deski impregnowane ciśnieniowo w kolorze ciemny brąz z impregnacją p.poż do stopnia NRO.  Podsiębitka 4,00*0,50 Deska szczytowa 16,00*0,15		m2 2
				m2 2,4
			razem	m2 4,4

**Przedmiar**

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych - parapety i obróbki blacharskie.		
		Parapety $(0,80+1,20+1,05+1,20+0,65)*0,25$	m2	1,225
		Blenda podrynnowa $3,00*0,50$	m2	1,5
		Obróbka szczytowa dachowa $23,00*0,20$	m2	4,6
		razem	m2	7,325
24	KNR-W 4-01 1212/25	Malowanie dwukrotne farbą olejną rury spustowej.	m	10,5

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>5. Remont elewacji tylnej - balkonowej klatka A i B do narożnika wewnętrznego. Kolorystyka elewacji wg stanu istniejącego.</b>		
79	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  Rusztowanie na gładkich ścianach, ściany z balkonami wykonywać się będzie z balkonów i loggi. $(3,10+2,80+2,84+2,84+2,80+3,10)*9,40$	m2	164,312
		razem	m2	164,312
80	KNR-W 2-02 0923/01	Oslony okien i drzwi balkonowych folią polietylenową  $(1,12*1,42*18)+(0,45*1,42*12)+(2,10*0,85*12)$	m2	57,715
		razem	m2	57,715
81	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ścian elewacji podlegające tylko malowaniu tj. ściany zewnętrzne i wewnętrzne balkonowe.  Ściany zewnętrzne balkonowe $(1,35*6,70*8)$ Ściany wewnętrzne balkonowe $(1,26*6,30*8)$ Sufity loggi balkonowych $2,80*1,26*12$	m2 m2 m2	72,36 63,504 42,336
		razem	m2	178,2
82	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą.	m2	178,2
83	KNR-W 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami elewacyjnymi silikonowymi elewacji.	m2	178,2
84	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż płyt elewacyjnych warstwowych typu JAN  $(1,15+1,10+1,37)*8,20*2$	m2	59,368
		razem	m2	59,368
85	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż podsiębitek drewnianych  $(3,10+3,20+2,80+3,20+2,84)*1,00*2$	m2	30,28
		razem	m2	30,28
86	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod nałożenie nowego tynku cienkowarstwowego na siatkę zbrojącej poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  elewacja tylna budynku klatka A i B $(3,10+3,20+2,80+3,20+2,84)*9,40*2$ Minus pow. loggo balonowych $-3,20*6,70*4$	m2 m2	284,632 -85,76
		razem	m2	198,872
87	KNR 4-01 1202/09	Analogia - zeszkobanie starej wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej razem z siatką uszkodzonej - elewacji.	m2	198,872
88	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie BSO przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm w miejsce zdemontowanej płyty warstwowej JAN oraz przestrzeń na elewacji pod zdemontowaną podsiębitką. Płyty styropianowe elewacyjne - współczynnik izolacji cieplnej - Lambda (w W/m2): 0.033		

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,15+1,10+1,37)*8,20*2	m2	59,368
		razem	m2	59,368
89	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
		59,368*7	szt	415,576
		razem	szt	415,576
90	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi.		
		(8,20*12)+(1,15+1,10+1,37)*2	m	105,64
		razem	m	105,64
91	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie BSO. Siatka podtynkowa z włókna szklanego o gramaturze minimum 160g/m2	m2	59,368
92	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej np. podkładem pod tynk silikonowy GRUNLIT SL w kolorze tynku.	m2	59,368
93	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego barwionego w masie o grubości 2mm - struktura "baranka" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	59,368
94	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt szkieletu do podwieszenia podświetlki.		
		1,80*0,08*0,06*61	m3	0,527
		razem	m3	0,527
95	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki i deski szczytowej z desek o grubości 19mm - deski impregnowane ciśnieniowo w kolorze ciemny brąz z impregnacją p.poż do stopnia NRO.		
		(3,10+3,20+2,80+3,20+2,84)*1,00*2	m2	30,28
		razem	m2	30,28
96	KNR-W 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych - parapety i obróbki blacharskie.		
		parapety podokienne (1,12*0,25*18)+(0,45*0,25*12)	m2	6,39
		obróbki krawędziowe balkonów (2,85*0,20*8)+(1,26+3,20+1,26)*0,25*2+(1,20*0,25*8)	m2	9,82
		blenda podrynnowa (3,10+3,20+2,80+3,20+2,84)*0,30*2	m2	9,084
		razem	m2	25,294
97	KNR-W 4-01 1212/24	Malowanie jednokrotne farbą olejną rynien i rur spustowych		
		rynny (3,10+3,20+2,80+3,20+2,84)*2	m	30,28
		spusty 10,40*3	m	31,2
		razem	m	61,48
98	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne farbą olejną balustrad balkonowych z prętów prostych		
		(2,80*1,00*8)+(1,15+2,80+1,15)*4	m2	42,8

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	42,8
99	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanych pochwyków balonowych - analogoia - zeskrabanie starej farby i pomalowanie na nowo.  2,80*0,50*12	m2	16,8	
			razem	m2	16,8

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>6. Remont narożnika wewnętrznego budynku od strony balkonów.</b>				
100	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  Rusztowanie (9,30+12,20)*0,5*4,20+(7,30*9,30) Rusztowanie nad dachem pochyłe. 3,00*3,00*0,5	m2 m2	113,04 4,5
			razem	m2 117,54
101	KNR-W 4-01 0434/03	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych  3,50*0,80	m2	2,8
			razem	m2 2,8
102	KNR-W 2-02 0923/01	Oslony okien folią polietylenową  1,40*1,43*3	m2	6,006
			razem	m2 6,006
103	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż płyt elewacyjnych warstwowych typu JAN  1,15*8,10	m2	9,315
			razem	m2 9,315
104	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż podsiębitek drewnianych  7,30*0,50	m2	3,65
			razem	m2 3,65
105	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod nałożenie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zbrojącej poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	117,54
106	KNR 4-01 1202/09	Analogia - zeszkobanie starej wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej razem z siatką uszkodzonej - elewacji.	m2	117,54
107	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie BSO przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm w miejsce zdemontowanej płyty warstwowej JAN oraz przestrzeń na elewacji pod zdemontowaną podsiębitką. Płyty styropianowe elewacyjne - współczynnik izolacji cieplnej - Lambda (w W/m2): 0.033	m2	9,35
108	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych  9,35*7	szl	65,45
			razem	szl 65,45
109	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi.  8,10+1,15+8,10	m	17,35
			razem	m 17,35



## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie BSO. Siatka podtynkowa z włókna szklanego o gramaturze minimum 160g/m2	m2	117,54
111	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej np. podkładem pod tynk silikonowy GRUNLIT SL w kolorze tynku.	m2	117,54
112	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego barwionego w masie o grubości 2mm - struktura "baranka" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	117,54
113	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt szkieletu do podwieszenia podświetlki.  1,20*0,08*0,06*15	m3	0,086
		razem	m3	0,086
114	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki i deski szczytowej z desek o grubości 19mm - deski impregnowane ciśnieniowo w kolorze ciemny brąz z impregnacją p.poż do stopnia NRO.	m2	3,65
115	KNR-W 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych - parapety i obróbki blacharskie.  parapety podokienne 1,40*0,25*3 blenda podrynnowa 7,30*0,50 skrzynia gazowa 2,50	m2 m2 m2	1,05 3,65 2,5
		razem	m2	7,2
116	KNR-W 4-01 1212/24	Malowanie jednokrotne farbą olejną rynien i rur spustowych  rynny 7,30 spusty 9,90	m m	7,3 9,9
		razem	m	17,2

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>7. Remont elewacji tylnej - balkonowej klatka C i D do narożnika wewnętrznego w kierunku placu zabaw. Kolorystyka elewacji wg stanu istniejącego.</b>		
117	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  Rusztowanie na gładkich ścianach, ściany z balkonami wykonywać się będzie z balkonów i loggi. Ściany nr 1 - 8 $(2,30+2,00+3,00+1,22)*9,40+(0,20+3,15+2,85+3,15+3,15)*9,40+(1,20*9,40)+$ $(2,75+6,15+3,15)*9,40+(3,00*6,80)$ Minus pow. ścian z zabudowaniami balkonowymi $-(3,15*6,70*2)-(6,15*6,70)$	m2	341,938
			m2	-83,415
			razem	m2 258,523
118	KNR-W 2-02 0923/01	Oslony okien i drzwi balkonowych folią polietylenową  Drzwi balkonowe 0,85*2,15*15 Okna (0,45*1,40*15)+(1,15*1,43*17)	m2	27,413
			m2	37,407
			razem	m2 64,82
119	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ścian elewacji podlegające tylko malowaniu.  Ściany elewacji nr 1 - loggie i na zewnątrz $(2,30*9,40)+(2,55+2,10+2,55)*1,15*3+(1,00+2,10+1,00)*1,15$ Ściany elewacji nr 2, 3, 4 $(2,00+3,00+1,22)*9,40$ Ściany balkonów i loggi elewacji nr 5. $(3,15*6,70*2)+(1,00+2,80+1,00)*1,15*2+(2,55+2,80+2,55)*1,15*4+(1,15*6,70*4)$ Ściany balkonów i loggi elewacji nr 7 $(6,15*6,70*2)+(1,00+2,80+1,00)*1,15+(2,55+2,80+2,55)*1,15*4+(1,15*6,70*2)$ Ściana elewacji nr 6 1,20*9,40	m2	51,175
			m2	58,468
			m2	120,41
			m2	139,68
			m2	11,28
			razem	m2 381,013
120	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą.	m2	381,013
121	KNR-W 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami elewacyjnymi silikonowymi elewacji.	m2	381,013
122	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż płyt elewacyjnych warstwowych typu JAN  $(1,40+1,10+1,10+1,40)*8,15+(1,35*5,26)$	m2	47,851
			razem	m2 47,851
123	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - analogia - demontaż podsiebitek drewnianych  Podsiebítki na elewacjach od numeru 1 do 2, 3, 5, 7, 8 $(2,30*0,45)+(2,00*0,45)+(3,00*0,45)+(0,20+3,15+2,85+3,15+3,15)*1,00+(2,75+6,15+3,15)*1,00+(3,00*0,50)$	m2	29,335
			razem	m2 29,335
124	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod nałożenie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zbrojącej poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ściany elewacji nr 5, 7, 8, minus pow. zabudów loggi balkonowych które są tylko do malowania. $(0,20+3,15+2,85+3,15+3,15)*9,40-(3,15*6,70*2)$ $(2,75+6,15+3,15)*9,40-(6,15*6,70)$ $3,00*6,60$	m2	75,29
			m2	72,065
			m2	19,8
		razem	m2	167,155
125	KNR 4-01 1202/09	Analogia - zeszkrobanie starej wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej razem z siatką uszkodzonej - elewacji.  Pow. elewacji do odnowienia minus pow. po zdemontowanych płytach JAN 167,155-47,851	m2	119,304
		razem	m2	119,304
126	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie BSO przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm w miejsce zdemontowanej płyty warstwowej JAN oraz przestrzeń na elewacji pod zdemontowaną podsiębitką. Płyty styropianowe elewacyjne - współczynnik izolacji cieplnej - Lambda (w W/m2): 0.033  Pow. po płytach JAN 47,841 Docieplenie elewacji pod podsiębitkami $(2,30+2,00+3,00+0,20+3,15+2,85+3,15+3,15+2,75+6,15+3,15)*0,40$	m2	47,841
			m2	12,74
		razem	m2	60,581
127	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych  $60,581*7$	szt	424,067
		razem	szt	424,067
128	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi.  $(1,40+1,10+1,10+1,40)*8,15+(1,35*5,26)$ $(8,15*8)+(5,26*2)+(1,40+1,10+1,10+1,40+1,35)$	m	47,851
			m	82,07
		razem	m	129,921
129	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie BSO. Siatka podtynkowa z włókna szklanego o gramaturze minimum 160g/m2	m2	167,155
130	KNR 0-23 0933/01	Nażożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej np. podkładem pod tynk silikonowy GRUNLIT SL w kolorze tynku.	m2	167,155
131	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego barwionego w masie o grubości 2mm - struktura "baranka" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	167,155
132	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt szkieletu do podwieszenia podsiębitki.  Konstrukcja pod podsiębitki na elewacjach od numeru 1 do 2, 3, 5, 7, 8 $(1,20*0,08*0,06*18)+(1,80*0,08*0,06*26)+(1,80*0,08*0,06*24)+(1,20*0,08*0,06*7)$	m3	0,576
		razem	m3	0,576
133	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 19mm - deski impregnowane ciśnieniowo w kolorze ciemny brąz z impregnacją p.poż do stopnia NRO.	m2	29,335

## Przedmiar

Budynek mieszkalny przy ul. Rokitniańczyków 37 w Nowym Sączu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR-W 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych - parapety i obróbki blacharskie.		
		Okna $(0,45*0,25*15)+(1,15*0,25*17)$	m2	6,575
		Obróbki balkonowe $(2,80*0,20*8)+(1,15+3,15+1,15)*0,20*2+(1,15+6,15+1,15)*0,20+(1,15*0,35*6)$	m2	10,765
		Blendy podrynnowe $(2,30+2,00+3,00)*0,40+(0,20+3,15+2,85+3,15+3,15)*0,30+(2,75+6,15+3,15)*0,40$	m2	11,49
		razem	m2	28,83
135	KNR-W 4-01 1212/24	Malowanie jednokrotne farbą olejną rynien i rur spustowych		
		rynny $2,30+2,00+3,00+0,20+3,15+2,85+3,15+3,15+2,75+6,15+3,15+3,00$	m	34,85
		spusty $10,40*4$	m	41,6
		razem	m	76,45
136	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne farbą olejną balustrad balkonowych z prętów prostych		
		$(2,80*1,00*8)+(1,15+2,80+1,15)*4+(2,00*1,00*3)$	m2	48,8
		razem	m2	48,8
137	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanych pochwyków balkonowych - analogoia - zeszkobanie starej farby i pomalowanie na nowo.		
		$(2,80*0,50*12)+(2,00*0,50*3)$	m2	19,8
		razem	m2	19,8