

Przedmiar robót

REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Budowa: **Bielsko-Biała ul. Karola Miarki 11b**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **Bielsko-Biała ul. Karola Miarki 11b**

Inwestor: **Wspólnota Mieszkaniowa budynku przy ul. Karola Miarki 11b**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA PROJEKTOWA KWADRAT JOANNA SROKOSZ 43-300 BIELSKO-BIAŁA
UL. BOH. WARSZAWY 26/18**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
1	Element	REMONT ELEWACJI		
1	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20`m, nakłady podstawowe uwzględniające demontaż rusztowań , oraz nakład czasu pracy	m2	539,58
2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	539,58
3	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia	m2	75,94
4	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków	m2	463,64
5	KNRW 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30`cm	m	230,95
6	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2	463,64
7	KNRW 401/109/11 KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 10`km wraz z opłatą za wywóz i utylizację	m3	10,70
8	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	m2	20,00
9	KNR 712/204/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, farba ogólnego stosowania	m2	20,00
10	KNR 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ogólnego stosowania	m2	20,00
11	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m2	37,99
12	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m	31,74
13	KNRW 401/545/5	Rozebranie rur spustowych, nadających się do użytku	m	51,00
14	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym lub grafitowym - półokrągłe o śr. 150 mm	m	31,74
15	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym lub grafitowym- okrągłe o śr. 150 mm	m	51,00
16	KNRW 202/514/2 (1)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym lub grafitowym	m2	37,99
17	KNR 23/2611/2	Gruntowanie emulsją gruntującą NOVALIT GF - KABE	m2	463,64
18	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szporna Mineralit Restauro TB - obrzutka	m2	463,64
19	KNR 401/725/6 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych tynk wyrównawczy i zasadniczy Mineralit Restauro	m2	463,64
20	KNR 23/2611/2	Gruntowanie emulsją gruntującą NOVALIT GF - KABE	m2	463,64
21	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową NOVALIT F - KABE	m2	463,64
22	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie	m2	37,99
23	KNRW 401/109/11 KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 10`km wraz z opłatą za wywóz i utylizację	m3	1,38
2	Element	REMONT BALKONÓW		
24	KNRW 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	32,80
25	KNRW 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	32,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNRW 401/109/11 KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 10`km wraz z opłatą za wywóz i utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,8*0,06		1,968000
		RAZEM:		1,968000
			m3	1,97
27	KNR BC 2/210/1 (1)	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową Sika Repair-30F zużycie:1,65kg/m2 przy grubości 1mm.	m2	32,80
28	KNR BC 2/210/5 (2)	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni szpachlą cementowo-polimerową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy Sika Repair-30F zużycie:1,65kg/m2 przy grubości 1mm. Krotność=4	m2	32,80
29	KNR BC 2/301/1	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczną emulsją gruntującą - gruntowanie powierzchni Sika Igoflex - P01, zużycie: 0,20l/m2	m2	32,80
30	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	32,80
31	KNR BC 2/125/2	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczną dwuskładnikową, grubowarstwowa powłoka bitumiczna Sika Igoflex-201 - powierzchnie poziome, zużycie: 6,50kg/m2	m2	32,80
32	KNR BC 2/125/8	Izolowanie obiektów elastyczną powłoką jednoskładnikową powłoką poliuretanową Sikafloor-400 N Elastic+ , zużycie: 1,60kg/m2	m2	32,80
33	DC 191/610/8 (1)	Izolowanie obiektów elastyczną powłoką jednoskładnikową powłoką poliuretanową Sikafloor-400 N Elastic+ , zużycie: 1,60kg/m2 Krotność=2	m2	32,80
34	DC 191/610/8 (1)	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką doszczelniającą na bazie żywicy poliuretanowej Sikafloor- 410 , zużycie: 0,50kg/m2	m2	32,80
35	KNR 28/2629/6 (1)	Montaże profili, kapinosy, zaprawa klejąca DRYBASE	mb	20,00
36	KNRW 401/728/6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III, podłoża z betonów żwirowych, bloczków, do 5`m2/miejsce	m2	32,80
37	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową	m2	32,80
3	Element	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		
38	KNRW 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5`m, grunt kategorii IV	m3	47,61
39	KNNRW 3/207/3	Izolacja o grub. 80 mm PŁYTAMI EKSTRUROWANYMI XPS powierzchni płaskich klejonych na Izohan Izolbud WL- 1,5kg/m2 analogia	m2	47,61
40	KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe Izohan dysperbit 0,5kg/m2	m2	47,61
41	KNRW 202/603/1	Hydroizolacja Izohan Izolbud WL (rozczirńczony z wodą 1:1) - 0,20kg/m2 analogia	m2	47,61
42	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kalendrowanej - kanałów, rowów itp. wraz z opaską	m2	47,61
43	KNR 211/105/9 (1)	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. IV na głębokości 2 m, średnica rurek 16 cm (rurki z NPCW)	m	31,74
44	KNR 211/404/1 (1)	Wykonanie podsypek, grubość 5`cm, wykonanie z brzegu, żwir	m2	31,74
45	KNR 211/404/2 (1)	Wykonanie podsypek, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości podsypki, wykonanie z brzegu, żwir Krotność=5	m2	31,74
46	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	88,88
47	KNRW 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm w gruncie kategorii IV	m3	39,68
48	KNRW 402/218/6	Wymiana rury deszczowej, z osadnikiem i kolanem	kpl	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	STOLARKA		
49	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien - stolarka PCV w kolorze białym, szklona szkłem zespolonym- max wsp. Uw = 1,3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,8*3	2,880000	
		0,63*0,7*2	0,882000	
		RAZEM:	3,762000	m2 3,76
50	Kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi wejściowych	kpL	1,00
5	Element	OPASKA ŻWIROWA		
51	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,00
52	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,0*0,3	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m2 6,30
53	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,*0,3*0,15	0,945000	
		RAZEM:	0,945000	m3 0,95