

Bielsko-Biała ul. Lipnicka 26 - ZGM sanitariaty - II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m <sup>2</sup> 0,7*2,0*4	szt	5,60
		razem	szt	5,60
2	KNR 4-01 0411/08	ANALOGIA Demontaż progów drzwiowych wsp. do R 0,6	szt	4,00
3	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,76*2,1	m <sup>2</sup>	3,70
		razem	m <sup>2</sup>	3,70
4	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,45*2,0*3	m <sup>2</sup>	8,70
		razem	m <sup>2</sup>	8,70
5	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 - piony kanalizacyjne 0,2*3*2,9	m <sup>2</sup>	1,74
		razem	m <sup>2</sup>	1,74
6	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,76*5,10	m <sup>2</sup>	14,08
		razem	m <sup>2</sup>	14,08
7	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	14,08
8	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>	14,08
9	KNR 2-02u2 1130.1/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,08
10	KNR 2-02u2 1130.1/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	14,08
11	KNR 2-02w97 1111/02	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej KERAFLEX	m <sup>2</sup>	14,08
12	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5,10+2,76+0,87*4+1,6+2,76)*2,2	m <sup>2</sup>	34,54
		razem	m <sup>2</sup>	34,54
13	KNR-W 4-01 0306/01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20*2,30 1,45*2,30*3	m <sup>2</sup>	2,76
		razem	m <sup>2</sup>	10,01
14	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 12,77*2	m <sup>2</sup>	25,54
		razem	m <sup>2</sup>	25,54
15	KNR 2-02w97 0840/04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej KERAFLEX  (5,06+2,76)*2*2,0+ (1,45*2,0)*6	m <sup>2</sup>	48,68
		razem	m <sup>2</sup>	48,68
16	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 45*45	m	7,20
17	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	7,20
18	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>	4,20

Bielsko-Biała ul. Lipnicka 26 - ZGM sanitariaty - II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane  0,80*2,0*3	m2	4,800
			razem	m2
20	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (z małą szybą)	m2	4,800
21	KNR 4-01 0920/21	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z rozetkami	szt	3,000
22	KNR 4-01 0920/27	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki zatraskowe do WC	szt	3,000
23	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2  stropy 1,6*2,76 1,3*0,87*4 1,45*3,46 ściany (5,05+2,76+0,87*4+1,6+2,76)*0,9	m2	4,42
			m2	4,52
			m2	5,02
			m2	14,09
			razem	m2
24	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	28,05
25	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,96
26	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  (5,05+2,76+0,87*4+1,6+2,76)*0,9	m2	14,09
			razem	m2
27	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
28	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
29	KNR 2-17 0127/04	Przewody wentylacyjne z PCV	m2	0,53
30	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	2,00
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,00
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 5)	m3	2,00
33	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,00
34	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	1,00
35	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
36	KNR 4-02W 0152/05	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody	szt	1,00
37	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	5,00
38	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,00

## Przedmiar

Bielsko-Biała ul. Lipnicka 26 - ZGM sanitariaty - II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	5,00
40	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	5,00
41	KNR 2-15w 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20mm	m	5,00
42	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych	podejście	1,000
43	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych	podejście	1,000
44	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000
45	KNR 2-15W 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
46	KNR 2-15W 0116.1/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	7,00
47	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl	2,00
48	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
49	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego (umywalki materiał inwestora)	kpl	2,000
50	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (ustęp materiał z demontażu)	kpl	3,000
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyposażenia pomieszczenia sanitarnego (lustro, dozownik mydła-2 szt, pojemnik na ręczniki papierowe-2 szt, pojemnik na papier toaletowy - 3 szt	szt	8,00
52	KNR 4-02 0520/02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	1,00
53	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych - przeróbka	kpl	1,00
54	KNR 2-15w 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,00
55	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,00
56	KNR 0-35 0215/06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,00
57	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,00
58	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - kinkiety	szt	5,00