

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienki na parterze budynku nr 1 w m. Zakopane					
1		Roboty demontażowe ogólnobudowlane oraz wod-kan.			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
	analogia	2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
	analogia	2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
3	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji przeciwwodnej podposadzkowej - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
d.1	0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01				
	analogia	2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
4	KNR 4-01	Wyrównanie nierówności betonu pod ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej	m ²		
d.1	0211-01				
	analogia	2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-02				
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z przygotowaniem podłoża pod wykonanie nowej okładziny z płytek	m ²		
d.1	0820-08				
	analogia	2,02*(2,50+1,83)*2-2,02*1,00	m ²	15,473	
				RAZEM	15,473
7	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina podwójna	m ²		
d.1	0107-02				
		2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03				
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-02	Demontaż zaworu czerpalnego	szt.		
d.1	0131-02				
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02	Demontaż umywalki (do ponownego montażu)	kpl.		
d.1	0235-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową (do ponownego montażu)	kpl.		
d.1	0235-08				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-01	Demontaż pochwyty dla niepełnosprawnych (do ponownego montażu)	szt.		
d.1	0322-01				
	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 4-01	Demontaż dozownika na papier toaletowy (do ponownego montażu)	szt.		
d.1	0322-01				
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01	Demontaż dozownika na ręczniki papierowe (do ponownego montażu)	szt.		
d.1	0322-01				
	analogia	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 d.1 0322-01 analogia	Demontaż dozownika mydła w płynie (do ponownego montażu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Demontaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 d.1 0108-09 + KNR 4-01 0108-10 + KNR 4-01 0108-09 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Utylizacja gruzu budowlanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ogólnobudowlane			
21	ZKNR C-1 d.2 0301-01	Wyrównanie nierówności betonu pod ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej	m ²		
		2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
22	ZKNR C-1 d.2 0301-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 10%	m ²		
		2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
23	KNNR-W 2 d.2 W0503-02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa papą termozgrzewalną z wywinieciem na ściany - dwuwarstwowa z wywinieciem na ścianę	m ²		
		2,50*1,83*1,05	m ²	4,804	
				RAZEM	4,804
24	KNR-W 2-02 d.2 1116-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm; z dodatkiem do robocizny za odpowiednie ukształtowanie spadków posadzki w obrębie prysznic dla osób niepełnosprawnych	m ²		
		2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
25	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 55 mm	m ²		
		Krotność = 5,5 2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
26	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
27	ZKNR C-2 d.2 0502-08	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie	m ²		
		2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
28	ZKNR C-2 d.2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
		(2,50+1,83)*2	m	8,660	
				RAZEM	8,660
29	ZKNR C-2 d.2 0508-01 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie nieregularnym - do 10 płytek na 1 m ² - z dodatkiem do robocizny za spadki w obrębie prysznic dla osób niepełnosprawnych	m ²		
		2,50*1,83	m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
30	ZKNR C-2 d.2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego na ścianach	m ²		
		2,70*(2,50+1,83)*2-2,02*1,00	m ²	21,362	
				RAZEM	21,362
31	ZKNR C-2 d.2 0311-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		2,70*(2,50+1,83)*2-2,02*1,00	m ²	21,362	
				RAZEM	21,362
32	ZKNR C-2 d.2 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej 2,70*4	m		
			m	10,800	
				RAZEM	10,800
33	KNR AT-43 d.2 0310-02 analogia	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych w ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	ZKNR C-2 d.2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ² 2,70*(2,50+1,83)*2-2,02*1,00	m ²		
			m ²	21,362	
				RAZEM	21,362
35	ZKNR C-2 d.2 0517-10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych, próg drzwiowy 1,10	m		
			m	1,100	
				RAZEM	1,100
36	ZKNR C-2 d.2 0517-10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili z tworzyw sztucznych, narożników przy drzwiach 2,02*2+1,10	m		
			m	5,140	
				RAZEM	5,140
37	KNR-W 2-02 d.2 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2,50*1,83	m ²		
			m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
38	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,50*1,83	m ²		
			m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
39	KNR-W 2-02 d.2 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjno - krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 2,50*1,83	m ²		
			m ²	4,575	
				RAZEM	4,575
3		Roboty montażowe związane z wyposażeniem			
40	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Dostawa i montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Dostawa i montaż wieszaka na ubranie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-01 d.3 0322-01 analogia	Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych uchylnych i stałych - pochodzących z wcześniejszego demontażu, jeżeli są niezgodne z obecnie obowiązującymi przepisami należy policzyć i zamontować nowe, zgodne z przepisami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 4-01 d.3 0322-01 analogia	Dostawa i montaż dodatkowych pochwyty dla niepełnosprawnych uchylnych i stałych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR 4-01 d.3 0322-04 analogia	Dostawa i montaż siedziska prysznicowego montowanego do ściany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Dostawa i montaż zasłony prysznicowej z drążkiem narożnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Montaż dozownika na papier toaletowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Montaż dozownika na ręczniki papierowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Montaż dozownika na mydło w płynie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty instalacyjne wod-kan.			
49	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.4 0216-01 analogia	Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-15 d.4 0104-03 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 16mm PP - woda zimna	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR 2-15 d.4 0104-03 z.o.2. 4.8.a) 9901-01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 16mm PP - woda ciepła	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-15 d.4 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-15 d.4 0110-01 kalk. własna	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
57	KNR 2-15 d.4 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi - pochodzący z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-15 d.4 0115-02	Dostawa i montaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 2-15/GE- d.4 BERIT 0104-03	Montaż umywalki - pochodząca z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Dostawa i montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuw- nym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-17 d.4 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - podłączenie wentylatora	m ²		
		2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Roboty instalacyjne elektryczne			
62	KNR-W 4-03 d.5 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.5	KNR-W 4-02 40210-01	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.5	KNR-W 4-02 40210-01 analogia	Demontaż elektrycznej suszarki do rąk (do ponownego montażu) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.5	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 4,00	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.5	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 4,00	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.5	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.5	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	KNR AL-01 0101-01	Montaż systemu przywoławczego do pomieszczenia WC dla osób niepełnosprawnych, zgodnie z obowiązującą normą. System składa się z przycisku pociągowego, sygnalizatora optyczno-akustycznego z pełnym podłączeniem do instalacji 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.5	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylator dostosowany do pomieszczenia łazienki z prysznicem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5	KNR 5-08 0513-03 analogia	Montaż z kompletnym podłączeniem 2 szt opraw wodoodpornych LED IP68 z zasilaczem wodoszczelnym. Wyłącznik samoczynny z opóźnieniem 10,0 min 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU
SEKCJI BUDOWNICTWA I OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w Nowym Sączu
mgr inż. Wojciech DOBRZAŃSKI
upr.budj w specjalności Konstrukcyjnej Budowlanej
nr UAN.1-8340/A-59/90
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
wpis nr MAP/50/5828/02

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont łazienki na parterze budynku nr 1 w m. Tarnów.						
1			Roboty demontażowe.			
1	KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek gresowych na zaprawie cementowej	m2		
d.1	0811-07		2,42 * 2,03	m2	4,913	
					RAZEM	4,913
2	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta betonowa zbrojona 5 cm	m3		
d.1	0212-03		2,42 * 2,03 * 0,05	m3	0,246	
					RAZEM	0,246
3	KNR 13-23		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - styropian XPS 15 cm	m3		
d.1	0106-08		2,42 * 2,03 * 0,15	m3	0,737	
					RAZEM	0,737
4	KNR 4-01		Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
d.1	0519-06		2,42 * 2,03	m2	4,913	
	z.sz. 2.3.				RAZEM	4,913
	9909-01					
5	KNR 4-01		Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
d.1	0519-07		2,42 * 2,03	m2	4,913	
	z.sz. 2.3.				RAZEM	4,913
	9909-01					
6	KNR 4-01		Częściowa rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (zbrojenie rozproszone) - podkład betonowy 15 cm	m3		
d.1	0212-03		około	m3	0,221	
					RAZEM	0,221
7	KNR-W 4-01		Rozebranie okładziny ściennej z przygotowaniem podłoża pod wykonanie nowej okładziny z płytek	m2		
d.1	0821-05		2,10 * (0,81 + 1,50)	m2	4,851	
	analogia				RAZEM	4,851
8	KNR 4-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i ponowne wypełnienie po wykonaniu montażu orurowania	m		
d.1	0339-01		2,00	m	2,000	
	analogia				RAZEM	2,000
9	KNR 4-01		Demontaż i ponowny montaż metalowych pojemników przymocowanych do ściany (dozownik na ręczniki papierowe oraz pojemnik na śmieci)	szt.		
d.1	0354-13		2	szt.	2,000	
	analogia				RAZEM	2,000
10	KNR 4-02		Demontaż i ponowny montaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08		1	kpl.	1,000	
	analogia				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-02		Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR 4-02		Demontaż zaworu czterpalnego z zakorkowaniem podejścia	szt.		
d.1	0131-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 wycena indywidualna		Załadunek i wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km	m3		
			$(2,42 * 2,03) * 0,02 + 2,42 * 2,03 * 0,05 + 2,42 * 2,03 * 0,15 + 2,42 * 2,03 * 0,02 + 2,42 * 2,03 * 0,15 * 0,30 + 2,10 * (0,81 + 1,50) * 0,02 + 2,00 * 0,05 * 0,15$	m3	1,512	
					RAZEM	1,512
14 d.1	KNR 4-01 0608-01 wycena indywidualna		Utylizacja zdemontowanych i wywiezionych elementów betonowych, papy, styropianu	m2		
			1,512	m2	1,512	
					RAZEM	1,512
2			Roboty ogólnobudowlane oraz wod-kan.			
15 d.2	KNR 2-15 0228-02		Rurociągi z PCW o śr. 75 mm, wewnątrz budynków- do odpływu prysznicza	m		
	około		2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 4-02 0211-02		Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-15 0208-04		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 75 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 4 0111-01 wycena indywidualna		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych wraz z innymi pracami towarzyszącymi - woda zimna	m		
	około		7,00	m	7,000	
					RAZEM	7,000
19 d.2	KNNR 4 0111-01 wycena indywidualna		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych wraz z innymi pracami towarzyszącymi - woda ciepła	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
20 d.2	KNR 0-34 0102-01		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
			7,00 + 5,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
21 d.2	KNR 2-15 0212-01 analogia		Montaż kompletnego odpływu liniowego pod prysznicowego ze stali nierdzewnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0135-01		Montaż zaworu czerpalnego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0137-09 wycena indywidualna		Dostawa i montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-15 0110-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m		

Remont łazienki na parterze budynku nr 1 w m. Tarnów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
25 d.2	KNR 4-01 0203-04 analogia		Uzupełnienie częściowo skutego podkładu betonowego gr. 15 cm, (zbrojenie rozproszone)	m3		
			2,42 * 2,03 * 0,15 * 0,30	m3	0,221	
					RAZEM	0,221
26 d.2	ZKNR C-1 0301-01		Oczyszczenie podłoża pod ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej	m2		
			2,42 * 2,03 * 0,70	m2	3,439	
					RAZEM	3,439
27 d.2	KNNR-W 2 W0503-02 analogia		Izolacja przeciwwilgociowa papą termozgrzewalną - dwuwarstwowa z wywinieciem na ścianę	m2		
			2,42 * 2,03 * 1,1	m2	5,404	
					RAZEM	5,404
28 d.2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian XPS 15 cm	m2		
			2,42 * 2,03	m2	4,913	
					RAZEM	4,913
29 d.2	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową	m2		
			2,42 * 2,03	m2	4,913	
					RAZEM	4,913
30 d.2	KNR-W 2-02 1116-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 25 mm Krotność = 2,5	m2		
			2,42 * 2,03	m2	4,913	
					RAZEM	4,913
31 d.2	ZKNR C-2 0502-08		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie	m2		
			2,42 * 2,03	m2	4,913	
					RAZEM	4,913
32 d.2	ZKNR C-2 0311-06		Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
			2 * (2,42 + 2,03)	m	8,900	
					RAZEM	8,900
33 d.2	ZKNR C-2 0308-07		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry przeciw wodzie	m2		
			2,42 * 2,03	m2	4,913	
					RAZEM	4,913
34 d.2	ZKNR C-2 0502-08		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie	m2		
			2,10 * (0,81 + 1,50)	m2	4,851	
					RAZEM	4,851
35 d.2	ZKNR C-2 0311-07		Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
36 d.2	ZKNR C-2 0308-04		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw wodzie	m2		
			2,10 * (0,81 + 1,50)	m2	4,851	
					RAZEM	4,851
37 d.2	ZKNR C-2 0505-01		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2 - płytki podłogowe Materiał Inwestora	m2		

Remont łazienki na parterze budynku nr 1 w m. Tarnów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,42 * 2,03	m2	4,913	
					RAZEM	4,913
38 d.2	ZKNR C-2 0503-01		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
			2,10 * (0,81 + 1,50)	m2	4,851	
					RAZEM	4,851
39 d.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia		Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjno - krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
			1,04 * (2,42 * 2 - 1,50 + 2,03 * 2 - 0,81)	m2	6,854	
					RAZEM	6,854
3			Roboty montażowe związane z wyposażeniem			
40 d.3	KNR 4-01 0322-01		Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych, komplet (stałe - 2 szt, uchylne - 1 szt.)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.3	KNR 4-01 0322-01		Dostawa i montaż siedziska prysznicowego montowanego do ściany lub w formie specjalistycznego krzeselka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.3	KNR 4-01 0322-01		Dostawa i montaż wieszaka na ubranie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.3	KNR 4-01 0322-01		Dostawa i montaż do ściany i do stropu drążka narożnego z zasłoną prysznicową	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU
SEKCJI BUDOWNICTWA I OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w Nowym Sączu
mgr inż. Wojciech DOBRZANSKI
upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr UAN.1-8340/A-59/90
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
wpis nr MAP/80/5828/02

Remont łazienek w budynku nr 14 w m. Nowy Sącz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr . spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont łazienek w budynku nr 14 w m. Nowy Sącz						
1			Roboty demontażowe.			
1 d.1	KNR 4-04 0504-03 kalk. własna		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z wyrównaniem powierzchni pod ułożenie nowych płytek	m2		
			$4,47 * 1,92 + 1,02 * 1,15 + 1,02 * 1,62$	m2	11,408	
					RAZEM	11,408
2 d.1	KNR 4-01 0819-15 kalk. własna		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek z wyrównaniem powierzchni pod ułożenie nowych płytek	m2		
			$2,10 * (4,47 + 2,82) * 2 - 2,10 * 1,00 + 2,10 * (1,02 + 1,15) * 2 - 2,10 * 1,00 * 3 + 2,10 * (1,02 + 1,62) * 2 - 2,10 * 1,00$	m2	40,320	
					RAZEM	40,320
3 d.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie podmurowania pod brodziki	m3		
			$0,90 * 0,15 * 4,47$	m3	0,603	
					RAZEM	0,603
4 d.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 4-01 0354-13 analogia		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek i zamontowanie nowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-01 0427-05 analogia		Rozebranie ścianek kabin prysznicowych wraz ze stelażem metalowym	m2		
			$2,10 * 1,00 * 4$	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
7 d.1	KNR 4-01 0339-01 analogia		Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i ponowne wypełnienie po wykonaniu montażu orurowania instalacji wody zimnej i ciepłej.	m		
			$2,00 * 4 + 4,50$	m	12,500	
					RAZEM	12,500
8 d.1	KNR 4-04 0705-08		Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
			2 + 1	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 4-04 0705-02		Demontaż baterii umywalkowych	szt.		
			3 + 1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10 d.1	KNKRB 4-1 0117-09 analogia		Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego - demontaż	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 4-02 0233-02 kalk. własna		Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm wraz zamontowaniem nowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Remont łazienek w budynku nr 14 w m. Nowy Sącz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-02 0521-02 analogia		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego oraz grzejnika łazienkowego - do ponownego montażu	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-15 0419-03 analogia		Grzejnik stalowy dwupłytowy oraz grzejnik łazienkowy - grzejniki pochodzące z demontażu	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 wycena indywidualna		Załadunek i wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych elementów wykończeniowych łazienki na odległość 5 km	m3		
			$11,408 * 0,02 + 40,32 * 0,02 + 0,603 + 12,50 * 0,10 * 0,10$	m3	1,763	
					RAZEM	1,763
16 d.1	KNR 4-01 0608-01 wycena indywidualna		Utylizacja zdemontowanych i wywiezionych elementów wykończeniowych łazienki	m2		
			$11,408 * 0,02 + 40,32 * 0,02 + 0,603 + 12,50 * 0,10 * 0,10$	m2	1,763	
					RAZEM	1,763
2			Roboty ogólnobudowlane oraz wod-kan.			
17 d.2	KNR 2-15 0228-02		Rurociągi z PCW o śr. 75 mm, wewnątrz budynków do odpływów pryszniców i umywalk	m		
			$1,5 * 4 + 1,0 * 3$	m	9,000	
					RAZEM	9,000
18 d.2	KNR 4-02 0211-02		Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi (lub innych łączników PCW)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.2	KNR 2-15 0208-04		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 75 mm	szt.		
			$4 + 3$	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
20 d.2	KNNR 4 0111-01 wycena indywidualna		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych wraz z innymi pracami towarzyszącymi - woda zimna	m		
			około $1,5 * (4 + 3)$	m	10,500	
					RAZEM	10,500
21 d.2	KNNR 4 0111-01 wycena indywidualna		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych wraz z innymi pracami towarzyszącymi - woda ciepła	m		
			$1,5 * (4 + 3)$	m	10,500	
					RAZEM	10,500
22 d.2	KNR 0-34 0102-01		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
			$1,5 * (4 + 3) * 2$	m	21,000	
					RAZEM	21,000
23 d.2	KNR 2-15 0212-01 analogia		Montaż kompletnego odpływu liniowego pod-prysznicowego ze stali nierdzewnej	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000

Remont łazienek w budynku nr 14 w m. Nowy Sącz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 4-02 0121-03 wycena indywidualna		Wymiana istniejących baterii natryskowych ściennych na baterie natryskowe podtynkowe z deszczownicą zamontowaną do ściany. Demontaż i montaż kompletny do istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
25	KNR 2-15 0110-01 kalk. własna		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
26	KNR 4-01 0203-04 analogia		Uzupełnienie i wyrównanie częściowo skutego podkładu betonowego gr. do 3 cm - pod zdemontowanymi brodzikami.	m3		
			4,47 * 1,00 * 0,03	m3	0,134	
					RAZEM	0,134
27	KNR 2-02 1017-01		Osadzenie ościeżnicy i skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - wilgocioodporne z otworami zapewniającymi wentylację	m2		
			2,10 * 0,90 * 3	m2	5,670	
					RAZEM	5,670
28	ZKNR C-1 0301-01		Oczyszczenie podłoża pod ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej	m2		
			4,47 * 2,92	m2	13,052	
					RAZEM	13,052
29	ZKNR C-2 0502-08		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie	m2		
			4,47 * 2,92	m2	13,052	
					RAZEM	13,052
30	ZKNR C-2 0311-06 kalk. własna		Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
			2 * (4,47 + 2,92)	m	14,780	
					RAZEM	14,780
31	ZKNR C-2 0308-07		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry przeciw wodzie	m2		
			4,47 * 2,92	m2	13,052	
					RAZEM	13,052
32	KNR AT-23 0201-05		Okładziny podłogowe z płytek gresowych na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m2		
			4,47 * 2,92 + 1,02 * 1,15 + 1,02 * 1,62	m2	15,878	
					RAZEM	15,878
33	ZKNR C-2 0502-08		Przygotowanie na ścianach podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie	m2		
			2,10 * (4,47 + 2,82) * 2 - 2,10 * 1,00 + 2,10 * (1,02 + 1,15) * 2 - 2,10 * 1,00 * 3 + 2,10 * (1,02 + 1,62) * 2 - 2,10 * 1,00	m2	40,320	
					RAZEM	40,320
34	ZKNR C-2 0311-07 kalk. własna		Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
			2,10 * 4	m	8,400	
					RAZEM	8,400
35	ZKNR C-2 0308-04 kalk. własna		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw wodzie	m2		
			2,10 * (4,47 + 2,92) * 2 - 2,10 * 1,00	m2	28,938	
					RAZEM	28,938

Remont łazienek w budynku nr 14 w m. Nowy Sącz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	ZKNR C-2 0503-01		Układanie płytek gresowych na gotowym podłożu na ścianach	m2		
			$2,10 * (4,47 + 2,82) * 2 - 2,10 * 1,00 + 2,10 * (1,02 + 1,15) * 2 - 2,10 * 1,00 * 3 + 2,10 * (1,02 + 1,62) * 2 - 2,10 * 1,00$	m2	40,320	
					RAZEM	40,320
37 d.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia		Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjno - krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
			$4,47 * 2,92 + 1,02 * 1,15 + 1,02 * 1,62 + 0,60 * (4,47 + 2,92 + 1,02 + 1,15 + 1,02 + 1,62) * 2$	m2	30,518	
					RAZEM	30,518
3			Roboty montażowe związane z wyposażeniem			
38 d.3	KNR 4-01 0322-01 analogia		Dostawa i montaż drążka z zasłoną prysznicową	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
39 d.3	KNR 2-02 0120-05 kalk. własna		Ścianki działowe giszetowe do wydzielenia kabin prysznicowych.	m2		
			$2,00 * 1,00 * 3$	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
4			Wentylacja wyciągowa w pomieszczeniach umywalni			
40 d.4	KNR-W 4-02 40201-01 kalk. własna		Przegląd i oczyszczenie kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej	m		
			$6,40 + 1,00 * 2 + 6,00$	m	14,400	
					RAZEM	14,400
41 d.4	KNR-W 4-02 40210-02		Demontaż wentylatora promieniowego z wirnikiem osadzonym na wale	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 2-17 0201-01		Montaż nowego wentylatora promieniowego o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.4	KNR-W 4-02 40206-01 kalk. własna		Przegląd wyrzutni dachowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.4	KNR 5-08 0402-01 kalk. własna		Przegląd i dostosowanie instalacji elektrycznej wentylatora wyciągowego z zapewnieniem włączania i wyłączania wentylacji umywalni męskiej i damskiej, przez włączenie i wyłączenie oświetlenia umywalni a także przez zamontowanie czujek ruchu. Po wykonaniu robót Wykonawca zobowiązany jest wykonać i dostarczyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą instalacji elektrycznej wentylacji wyciągowej wykonaną przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU
SEKCJI BUDOWNICTWA I OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w Nowym Sączu
mgr inż. Wojciech DOBRZAŃSKI
upr. bud. w specjalności koszt. i organiz. budowlanej
ICU AN.1-8340/A-59/60
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
wpis nr MAP/BO/5628/02