

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont łazienek w Szkole Podstawowej w Bączalu Dolnym		
1	Rozdział	Łazienka na piętrze		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	5
1.1.2	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	5
1.1.3	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	5
1.1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+1,00+1,55+3,78+1,50+4,78+1,43*12+1,50*2+0,80*14)*1,5		70,530000
		RAZEM:		70,530000
			m2	70,530
1.1.5	KNR 401/811/7 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej (posadzka lastriko)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*5,70		17,385000
		RAZEM:		17,385000
			m2	17,385
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	kpl	8
1.1.7	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (rozbiórka ścian działowych oraz poszerzenie otworów drzwiowych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,43*6+1,5+5,34)*2,0*0,12+0,4*0,4*2,0*2		4,340800
		RAZEM:		4,340800
			m3	4,341
1.1.8	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05*2+5,70*2)*2,0		35,000000
		RAZEM:		35,000000
			m2	35,000
1.1.9	KNNR 2/504/4 (1) analogia	Parapety wewnętrzne kamienne - demontaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*0,3		0,750000
		RAZEM:		0,750000
			m2	0,750
1.2	Element	Roboty budowlane i wykończeniowe		
1.2.1	KNR 917/107/2 (1)	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej, ściany grubości 115 mm, wyciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+2,20)*3,5		12,950000
		RAZEM:		12,950000
			m2	12,950
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nadproży z belki stalowej 2xC180 (wraz z obróbkami nadproży oraz szpalet i ich wykończeniem) - poszerzenie wejść do WC	kpl	2
1.2.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*5,70		17,385000
		RAZEM:		17,385000
			m2	17,385
1.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05*2+5,70*2+2,35*2+1,65*2)*3,5		89,250000
		RAZEM:		89,250000
			m2	89,250
1.2.5	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*5,70		17,385000
		RAZEM:		17,385000
			m2	17,385
1.2.6	KNR BC 2/416/9	Wylewka samopoziomująca, dodatek lub potrącenie za każdy następny 1 mm grubości warstwy - pogrubienie do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*5,70		17,385000
		RAZEM:		17,385000
			m2	17,385

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.2.7	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,70+1,43+2,32+1,62+3,38+3,05+2,20*2+1,50*2)*2,0	49,800000		
		RAZEM:	49,800000	m2	49,800
1.2.8	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,70+1,43+2,32+1,62+3,38+3,05+2,20*2+1,50*2)*2,0	49,800000		
		RAZEM:	49,800000	m2	49,800
1.2.9	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,70+1,43+2,32+1,62+3,38+3,05+2,20*2+1,50*2)*1,5	37,350000		
		RAZEM:	37,350000	m2	37,350
1.2.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*5,70	17,385000		
		RAZEM:	17,385000	m2	17,385
1.2.11	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*5,70	17,385000		
		RAZEM:	17,385000	m2	17,385
1.2.12	KNNR 2/1702/3 (1) analogia	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - zabudowa rurociągów c.o.	m2	10	
1.2.13	KNKRB 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe typu FD 7	szt	2	
1.2.14	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
1.2.15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie trzech kabin WC z płyt HPL o wysokości min. 2,0m (łącznie ok. 12,00m2)	kpl	1,000	
1.2.16	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*5,70	17,385000		
		RAZEM:	17,385000	m2	17,385
1.3	Element	Urządzenia sanitarne			
1.3.1	KSNR 4/212/2 (2)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	4	
1.3.2	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	3	
1.3.3	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - ustęp dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych	kpl	1	
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych	kpl	2	
1.3.5	KSNR 4/210/2 analogia	Kratka ściekowa, Fi 50 mm	szt	2	
1.3.6	KNRW 215/135/1	Zawór czepalny Dn 15 mm	szt	2	
1.4	Element	Instalacje			
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Wyprowadzenie wentylacji w suficie podwieszonym dla pomieszczeń WC i WC dla niepełnosprawnych (w tym wykucie otworu wentylacyjnego w istniejącym kanale oraz zaślepienie otworu w łazience dolnej)	kpl	1	
1.4.2	Kalkulacja indywidualna	Wykucie bruzd w ścianach (w tym rozbiórka zabudowy g-k) i posadzkach oraz wymiana i wykonanie nowych rurociągów instalacji kanalizacji sanitarnej (piony, poziomy oraz podejścia dla urządzeń w remontowanej łazience oraz pionu służące jako odpowietrzenie) wraz z zaprawieniem bruzd - piony i podejścia pod WC PVC110, umywalki PVC50, kratki ściekowe PVC50	kpl	1	
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji wodnej dla projektowanych urządzeń wraz z podejściami (umywalka 4 szt, WC 4 szt, zawór czepalny 2 szt.)	kpl	1	
1.4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznej do potrzeb remontowanej łazienki (okablowanie, gniazda, łączniki, oświetlenie)	kpl	1	
1.4.5	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie grzejnika płytowego o ok. 50cm	kpl	1	