

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont łazienek w Szkole Podstawowej w Skołoszynie		
1	Rozdział	Łazienka na parterze		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
1.1.2	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
1.1.3	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2
1.1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10*2+4,3*2+2,05+2,05)*2		37,800000
		RAZEM:		37,800000
			m2	37,800
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka boazerii i okładzin z paneli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+3,10*2)*2,60		26,520000
		RAZEM:		26,520000
			m2	26,520
1.1.6	KNR 401/811/7 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*3,10		13,330000
		RAZEM:		13,330000
			m2	13,330
1.1.7	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,1		6,200000
		RAZEM:		6,200000
			m2	6,200
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	kpl	4
1.1.9	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (rozbiórka ścian działowych oraz poszerzenie otworów drzwiowych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10*3,10-1,05*2,0)*0,15+0,5*2,0*0,2*2+1,5*0,15*2		1,976500
		RAZEM:		1,976500
			m3	1,977
1.1.10	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10*2+4,30*2)*1,10+4,30*3,10+(2,0*2+3,10*2)*0,5+2,0*3,10		40,910000
		RAZEM:		40,910000
			m2	40,910
1.1.11	KNNR 2/504/4 (1) analogia	Parapety wewnętrzne kamienne - demontaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,3*2		0,900000
		RAZEM:		0,900000
			m2	0,900
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:		
		3,10*3,10-0,9*2,0		7,810000
		RAZEM:		7,810000
			m2	7,810
1.2.2	KNR 917/109/1 (1)	Nadproża prefabrykowane systemu H+H, wyciąg	szt	3
1.2.3	KNKRB 2/802/3	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3,10*2-0,9*2,0*2+(2,0*2+3,10*2)*2,6		42,140000
		RAZEM:		42,140000
			m2	42,140
1.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*3,10*2+2,0*3,10*2		39,060000
		RAZEM:		39,060000
			m2	39,060

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*3,2		99,840000
		RAZEM:		99,840000
			m2	99,840
1.2.6	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*3,1+2,0*3,10		19,530000
		RAZEM:		19,530000
			m2	19,530
1.2.7	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*2,0		62,400000
		RAZEM:		62,400000
			m2	62,400
1.2.8	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*2,0		62,400000
		RAZEM:		62,400000
			m2	62,400
1.2.9	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*1,1+4,30*3,10+2,0*3,10		53,850000
		RAZEM:		53,850000
			m2	53,850
1.2.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*4,3+2,0*3,10		19,530000
		RAZEM:		19,530000
			m2	19,530
1.2.11	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*4,3+2,0*3,10		19,530000
		RAZEM:		19,530000
			m2	19,530
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 kanalizacyjnych	m2	15
1.2.13	KNKRB 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe typu FD 7	szt	3
1.2.14	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*3		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m2	5,400
1.2.15		Wykonanie trzech kabin WC z płyt HPL o wysokości min. 2,0m (łącznie ok. 12,00m2)	kpl	1
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 czerpalny Dn 15 mm	szt	2
1.4	Element	Instalacje		
1.4.1	KNP 5/921/2	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 1200 mm z wykuciem otworu	szt	3
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 pion kanalizacyjny na niższej kondygnacji) 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 czerpalny 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. 100-200cm	kpl	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Łazienka na piętrze		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1.1	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	5
2.1.2	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	5
2.1.3	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	5
2.1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,5*2+3,10*2)*2,0		46,400000
		RAZEM:		46,400000
			m2	46,400
2.1.5	KNR 401/811/7 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*3,10		26,350000
		RAZEM:		26,350000
			m2	26,350
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	kpl	6
2.1.7	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (rozbiórka ścian działowych oraz poszerzenie otworów drzwiowych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,18+0,8+1,1+1,1+2,0)*3,2*0,15+1,3*0,15*2*4		5,966400
		RAZEM:		5,966400
			m3	5,966
2.1.8	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*2)*1,2+8,5*3,1		54,190000
		RAZEM:		54,190000
			m2	54,190
2.1.9	KNNR 2/504/4 (1) analogia	Parapety wewnętrzne kamienne - demontaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,3*4		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,800
2.2	Element	Roboty budowlane i wykończeniowe		
2.2.1	KNR 917/107/2 (1)	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej, ściany grubości 115 mm, wyciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,20*3,10*2-0,9*2,0		18,040000
		RAZEM:		18,040000
			m2	18,040
2.2.2	KNR 917/109/1 (1)	Nadproża prefabrykowane systemu H+H, wyciąg	szt	3
2.2.3	KNKRB 2/802/3	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3,10*2*2-0,9*2		36,640000
		RAZEM:		36,640000
			m2	36,640
2.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,5*3,1*2		52,700000
		RAZEM:		52,700000
			m2	52,700
2.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*3,2		113,920000
		RAZEM:		113,920000
			m2	113,920
2.2.6	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*3,1		26,350000
		RAZEM:		26,350000
			m2	26,350
2.2.7	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*2,0		71,200000
		RAZEM:		71,200000
			m2	71,200
2.2.8	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*2,0		71,200000
		RAZEM:		71,200000
			m2	71,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.9	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*1,2+8,50*3,1		69,070000
		RAZEM:		69,070000
			m2	69,070
2.2.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*3,10		26,350000
		RAZEM:		26,350000
			m2	26,350
2.2.11	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*3,10		26,350000
		RAZEM:		26,350000
			m2	26,350
2.2.12	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
2.2.13	KNKRB 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe typu FD 7	szt	3
2.2.14	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*3		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m2	5,400
2.2.15		Wykonanie czterech kabin WC z płyt HPL o wysokości min. 2,0m (łącznie ok. 17,00m2)	kpl	1
2.2.16		Właz strychowy 60x60 wraz z odmalowaniem stałowych szczelbi	kpl	1
2.3	Element	Urządzenia sanitarne		
2.3.1	KSNR 4/212/2 (2)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	5
2.3.2	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	4
2.3.3	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - ustęp dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych	kpl	1
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych	kpl	2
2.3.5	KSNR 4/210/2 analogia	Kratka ściekowa, Fi`50`mm	szt	2
2.3.6	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn`15`mm	szt	2
2.4	Element	Instalacje		
2.4.1	KNP 5/921/2	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 1200 mm z wykuciem otworu	szt	3
2.4.2	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
2.4.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji wodnej dla projektowanych urządzeń wraz z podejściami (umywalka 5 szt, WC 5 szt, zawór czerpalny 2 szt.)	kpl	1
2.4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznej do potrzeb remontowanej łazienki (okablowanie, gniazda, łączniki, oświetlenie)	kpl	1
2.4.5	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie grzejnika płytowego o ok. 100-200cm	kpl	2