

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczenia łazienki (toaleta dziewcząt) na ost. piętrze w Szkole Podstawowej nr 33 przy ul. Matki Ewy 9 w Bytomiu. KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1*0.5*2.2)	m ²		
			m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego 0.4	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0342-05	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie różnych elementów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotkość = 2 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotkość = 2 21	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładziny ceramiczne - warstwa szczerwna Krotkość = 2 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR BC-02 0524-05 analogia	Demontaż parapetów 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR BC-02 0524-05 analogia	Parapety 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 21	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - hydroizolacja 21	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 21	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana istniejących umywalek porcelanowej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-02 0225-01 kalk. własna	Wymiana istniejących misek ustępowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 4-02 0225-03 kalk. własna	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 0211-01	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 4-02 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		2.000
		2	m		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		2.500
		2.5	m		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		1.000
		1	m		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR-W 2-15 0123-01	Wykonanie przeniesienia obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		1.000
		1	prób.		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3+0.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
35	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
			podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc.		
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
40	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 21	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
41	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murywanych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic metalowych o powierzchni do 2 m ² 0.7*2.2*3	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
44	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 2*3	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.7*2.2*3	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
46	kalk. własna	Transport pionowy materiałów 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.3	m		
			m	3.300	
				RAZEM	3.300
49	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.3	m		
			m	3.300	
				RAZEM	3.300
50	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 2.5	m ²		
			m ²	2.500	

Remont pomieszczenia łazienki (toaleta dziewcząt) na ost. piętrze ZIMASZKole Podstawowej nr 33 przy ul. Matki Ewy9 w Bytomiu.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.500
52	KSNR 2 1003-07	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych 1*0.8*2.2+3*0.7*2.2	m ²		
			m ²	6.380	
				RAZEM	6.380