

Przedmiar robót

1. Nazwa i adres inwestycji: „Remont dwóch łazienek – ubikacja damska i męska w korytarzu przy auli w Szkole Podstawowej z Oddziałami Przedszkolnymi Nr 23 im. Górniczego Stanu w Rybniku”
2. Inwestor: Szkoła Podstawowa z Oddziałami Przedszkolnymi Nr 23 im. Górniczego Stanu w Rybniku, ul. Sportowa 52, 44-273 Rybnik

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ubikacja damska			
Roboty budowlane - demontaż			
Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
2.0*(2.4+1.2)	m ²	7.200	
		RAZEM	7.200
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
3	szt.	3.000	
		RAZEM	3.000
Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
2.4*2.7	m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Zerwanie posadzki cementowej 20 mm	m ²		
6.48	m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
2.0*(2.7*2+2.4*2)	m ²	20.400	
		RAZEM	20.400
Cięcie piłą diamentową ścian z cegieł o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
0.4*2.0*2	m ²	1.600	
		RAZEM	1.600
Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
0.2*2.0*0.4+0.3*0.4+1.2	m ³	1.480	
		RAZEM	1.480
Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nad- proża	gniazd.		
2	gniazd.	2.000	
		RAZEM	2.000
Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
1.48+6.48*0.05+20.4*0.02+7.2*0.15	m ³	3.292	
		RAZEM	3.292
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
3.292	m ³	3.292	
		RAZEM	3.292
Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych	m ³		
3.292	m ³	3.292	
		RAZEM	3.292
Roboty instalacyjne - demontaż			
Instalacje wod-kan			
Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka wraz z odpływem	kpl.		
1	kpl.	1.000	

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		RAZEM	1.000
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
2	kpl.	2.000	
		RAZEM	2.000
Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
2	szt.	2.000	
		RAZEM	2.000
Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Instalacja elektryczna			
Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych-	szt.		
2	szt.	2.000	
		RAZEM	2.000
Roboty budowlane			
Ściana szkieletowa w systemie HPL - ścianki z płyt HPL gr. 12 mm, wysokość ścianek 2,0 m, drzwi szerokość 80 cm, stopy z stali nierdzewnej	m ²		
2.0*(2.4+1.2)	m ²	7.200	
		RAZEM	7.200
(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym-płyty GKFI	m ²		
2.7*2.4	m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
1.6*2.4	m ²	3.840	
		RAZEM	3.840
(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
3.1*(2.7*2+2.4*2)	m ²	31.620	
		RAZEM	31.620
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
2.4*2.7	m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
1.20*3	m	3.600	
		RAZEM	3.600
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach - obróbka drzwi	m ²		
0.6*2.0*2+0.4*1.5*2	m ²	3.600	
		RAZEM	3.600
Obsadzenie ościeżnicy ze skrzydłem z podcięciem (komplet)	m ²		
0.90*2.00	m ²	1.800	
		RAZEM	1.800

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
20.4	m ²	20.400	
		RAZEM	20.400
Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
20.4	m ²	20.400	
		RAZEM	20.400
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro	m ²		
2.7*2.4	m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.31	m ² m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
poz.31	m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną płytki min.R10	m ²		
poz.31	m ²	6.480	
		RAZEM	6.480
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
1.1*(2.7*2+2.4*2)	m ²	11.220	
		RAZEM	11.220
Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
6.48	m ²	6.480	
1.1*(2.7*2+2.4*2)	m ²	11.220	
		RAZEM	17.700
ROBOTY INSTALACYJNE			
Instalacja wod-kan			
Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000
Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
2	kpl.	2.000	
		RAZEM	2.000
Lustro wtapiane w płytki	kpl.		
1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000
Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
1.50	m	1.500	

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		RAZEM	1.500
Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
2.40	m	2.400	
		RAZEM	2.400
Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
2	szt.	2.000	
		RAZEM	2.000
Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
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.		
2+2	szt.	4.000	
		RAZEM	4.000
Instalacja elektryczna			
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otwo- rów w płycie g-k	szt.		
4	szt.	4.000	
		RAZEM	4.000
Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa -analogia: kompletne oprawy LED IP44	kpl.		
2	kpl.	2.000	
		RAZEM	2.000
Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
1	pomiar	1.000	
		RAZEM	1.000
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
5	szt.	5.000	
		RAZEM	5.000
Ubikacja męska			
Roboty budowlane -demontaże			
Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
2.0*(1.85+1.2)	m ²	6.100	
		RAZEM	6.100
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
2	szt.	2.000	

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		RAZEM	2.000
Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
2.4*2.86	m ²	6.864	
		RAZEM	6.864
Zerwanie posadzki cementowej 20 mm	m ²		
6.864	m ²	6.864	
		RAZEM	6.864
Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
2.0*(2.86*2+2.4*2)	m ²	21.040	
		RAZEM	21.040
Cięcie piłą diamentową ścian z cegieł o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
0.4*2.0*2	m ²	1.600	
		RAZEM	1.600
Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
0.2*2.0*0.4+0.3*0.4+1.2	m ³	1.480	
		RAZEM	1.480
Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nad- proża	gniazd.		
2	gniazd.	2.000	
		RAZEM	2.000
Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
6.1*0.15+1.48+21.04*0.02+0.05*6.864	m ³	3.159	
		RAZEM	3.159
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
3.159	m ³	3.159	
		RAZEM	3.159
Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych	m ³		
3.159	m ³	3.159	
		RAZEM	3.159
Roboty instalacyjne - demontaż			
Instalacje wod-kan			
Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka wraz z odpływem	kpl.		
1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
2	kpl.	2.000	
		RAZEM	2.000
Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
3	szt.	3.000	
		RAZEM	3.000
Instalacja elektryczna			
Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych-	szt.		
2	szt.	2.000	
		RAZEM	2.000
Roboty budowlane			
Ściana szkieletowa w systemie HPL - ścianki z płyt HPL gr. 12 mm, wysokość ścianek 2,0 m, drzwi szerokość 80 cm, stopy z stali nierdzewnej	m ²		
2.0*(2.0+1.2)	m ²	6.400	
		RAZEM	6.400
(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym-płyty GKFI	m ²		
2.4*2.86	m ²	6.864	
		RAZEM	6.864
(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
3.1*(2.86*2+2.4*2)	m ²	32.612	
		RAZEM	32.612
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
2.4*2.86	m ²	6.864	
		RAZEM	6.864
Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
1.20*3	m	3.600	
		RAZEM	3.600
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach - obróbka drzwi	m ²		
0.6*2.0*2+0.4*1.5*2	m ²	3.600	
		RAZEM	3.600
Obsadzenie ościeżnicy ze skrzydłem z podcięciem (komplet)	m ²		
0.90*2.00	m ²	1.800	
		RAZEM	1.800
Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
2.0*(2.4*2+2.86*2)	m ²	21.040	
		RAZEM	21.040
Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
21.04	m ²	21.040	
		RAZEM	21.040
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro	m ²		
2.86*2.4	m ²	6.864	
		RAZEM	6.864

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.83	m ² m ²	 6.864	
		RAZEM	6.864
Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.83	m ² m ²	 6.864	
		RAZEM	6.864
Posadzki z płytek, układanych metodą kombinowaną płytki min.R10 poz.83	m ² m ²	 6.864	
		RAZEM	6.864
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1.1*(2.86*2+2.4*2)	m ² m ²	 11.572	
		RAZEM	11.572
Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2.4*2.86 1.1*(2.86*2+2.4*2)	m ² m ² m ²	 6.864 11.572	
		RAZEM	18.436
ROBOTY INSTALACYJNE			
Instalacja wod-kan			
Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
		RAZEM	1.000
Umywalki pojedyncze porcelanowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
		RAZEM	1.000
Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
		RAZEM	1.000
Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
		RAZEM	1.000
Lustro wtapiane w płytki 1	kpl. kpl.	 1.000	
		RAZEM	1.000
Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.50	m m	 1.500	
		RAZEM	1.500
Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.40	m m	 2.400	
		RAZEM	2.400
Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		RAZEM	1.000
Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
2	szt.	2.000	
		RAZEM	2.000
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.		
2+2	szt.	4.000	
		RAZEM	4.000
Instalacja elektryczna			
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otwo- rów w płycie g-k	szt.		
4	szt.	4.000	
		RAZEM	4.000
Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa -analogia: kompletne oprawy LED IP44	kpl.		
2	kpl.	2.000	
		RAZEM	2.000
Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
1	pomiar	1.000	
		RAZEM	1.000
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
1	szt.	1.000	
		RAZEM	1.000
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
5	szt.	5.000	
		RAZEM	5.000