

Adaptacja dwóch toalet dla potrzeb osób niepełnosprawnych
oraz poszerzenie drzwi do dwóch sal dydaktycznych wraz z
likwidacją progów

Bielska Wyższa Szkoła im. J. Tyszkiewicza

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja dwóch toalet dla potrzeb osób niepełnosprawnych oraz poszerzenie drzwi do dwóch sal dydaktycznych wraz z likwidacją progów - kosztorys oraz przedmiar robót
INWESTOR : Bielska Wyższa Szkoła im. J. Tyszkiewicza
ADRES INWESTORA : ul. Nadbrzeżna 12, 43 – 300 Bielsko-Biała
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.09.2022

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i murarskie			
1	KNR 4-04 d.1 0102-06	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej (0,4+0,4+4,0+1,1+0,9+0,8+0,4+0,4)*3,0	m ³ m ³	25,200	25,200
				RAZEM	25,200
2	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 12,2	m ² m ²	12,200	12,200
				RAZEM	12,200
3	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, dodatkowo utylizacja gruzu 25,0+1,0	m ³ m ³	26,000	26,000
				RAZEM	26,000
4	KNR 19-01 d.1 0118-13 cena zakładowa	Koszt utylizacji gruzu budowlanego na składowisku komunalnym 26,0	m ³ m ³	26,000	26,000
				RAZEM	26,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 12,5	m ² m ²	12,500	12,500
				RAZEM	12,500
6	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*4	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z pustaków piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,22*3,0	m ² m ²	6,660	6,660
				RAZEM	6,660
8	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity podwieszane kasetonowy Amstrong 12,5	m ² m ²	12,500	12,500
				RAZEM	12,500
2		Roboty instalacyjne i biały montaż			
9	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,0+3,0	m m	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
10	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalka dla osób niepełnosprawnych 55x52,5cm 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Bateria umywalkowa łokciowa 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej (Zestaw miska wisząca WC Koło Nova ze stelazem Geberit Unifix Delta 50) - kalkulacja indywidualna 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna + pisuar GoodHome Habera z zaworem 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - przycisk uruchamiający chrom. (Zestaw uniwersalny do zabudowy stelaży WC Ultrament) 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2-02 d.2 1402-02 kalk. własna	Lustro uchylne ze szkła bezpiecznego z rączką	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-01 d.2 1301-09 kalk. własna	Montaż uchwytów - uchwyt umywalkowy na blasze 75cm - stal nierdzewna, 32mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-01 d.2 1301-09	Montaż uchwytów - uchwyt uchylny do WC 75cm - stal nierdzewna, 32mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 5-08 d.2 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 5-08 d.2 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	Kalk. własna d.2	Bezdotykowy automatyczny dozownik mydła w pianie Merida Stella Slim, stal polerowana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	Kalk. własna d.2	Wieszak dwuhakowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	Kalk. własna d.2	Stalowy wieszak na papier toaletowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty podłogowe i posadzkarskie			
27	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		12,5	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
28	KNR-W 2-02 d.3 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		12,5	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
29	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		12,5	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
30	KNR-W 2-02 d.3 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		12,5	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
31	KNR AT-23 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		12,5	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
32	KNNR 2 d.3 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		12,5	m ²	12,500	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,500
33 d.3	KNR AT-23 0202-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 45x45 cm (płytką podłogową Elegance Marble Colours) 12,5	m ² m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
4		Roboty tynkarskie i wykończenie ścian			
34 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 12,5+25,82	m ² m ²	38,320	
				RAZEM	38,320
35 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2,22*3,0*2+(2,0*2+1,0)*4*0,5+3,0*2,5	m ² m ²	30,820	
				RAZEM	30,820
36 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 12,5	m ² m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
37 d.4	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 12,5	m ² m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
38 d.4	KNR-W 2-02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 2,22*3,0*2+(2,0*2+1,0)*4*0,5+3,0*2,5	m ² m ²	30,820	
				RAZEM	30,820
39 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 12,5+2,22*3,0*2+(2,0*2+1,0)*2*0,5+3,0*2,5	m ² m ²	38,320	
				RAZEM	38,320
40 d.4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
41 d.4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 50,0	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
42 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
43 d.4	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściienne z płytek o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (klej do płytek Atlas Geoflex Ultra 22,5 kg); płytki o wymiarach 30x60 cm (Glazura Lexington Ceramic light grey) 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
5		Osadzanie stolarki			
44 d.5	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 1,0*2,0*4	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.5	Kalk. własna	Piktogramy - oznaczenia pomieszczeń (toaleta damska, męska, dla niepełnosprawnych) 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.5	Kalk. własna	Rampa progowa dla wózków inwalidzkich 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000