

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont toalety szkolnej w celu dostosowania do potrzeb osób z niepełnosprawnościami w Szkole Podstawowej nr 1 w Bratkowicach

ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 1 w Bratkowicach
Bratkowice 398
36-055 Bratkowice

NAZWA INWESTORA: Gmina Świlcza

ADRES INWESTORA: Świlcza 168
36-072 Świlcza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Bartosz Zdzioch

DATA OPRACOWANIA: 06.12.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Szkoła Podstawowa nr 1 w Bratkowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozbiórki			
1 d.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru drzwi wraz z ościeżnicami stalowymi o pow. do 2,0 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego z obudową i półką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
		poz.19	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wys. 2m	m2		
		2 * (2,45 + 2,78) * 2 - 0,9 * 2	m2	19,120	
				RAZEM	19,120
5 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		poz.6	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
6 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 2 * 2,1 * 0,1	m3	1,260	
		poz.2 * 0,9 * 0,6 * 0,15	m3	0,081	
		poz.3 * 0,03	m3	0,207	
		poz.4 * 0,03	m3	0,574	
		poz.13	m3	0,378	
				RAZEM	2,500
7 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.6	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
2		Roboty murowe			
8 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,82 * 2,1 * 0,15	m3	0,258	
		0,74 * 2,1 * 0,15	m3	0,233	
				RAZEM	0,491
9 d.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - gr. 17cm	m2		
	otwór drzwiowy nadproże	0,17 * (1 + 2 * 2,1) * 2	m2	1,768	
		0,17 * 2 * (1,25 + 0,2) * 2	m2	0,986	
				RAZEM	2,754
10 d.2	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży	m2		
		0,2 * 1,3 * 2	m2	0,520	
				RAZEM	0,520
11 d.2	TZKBNK IV -532	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w murach z cegły na zaprawie cementowej	gniazd. d.		

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Szkoła Podstawowa nr 1 w Bratkowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 2	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - poduszki betonowe B25 pod końcówki belek	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	TZKNBK IV -462	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap.	m3		
		1 * 2,1 * 0,15	m3	0,315	
		0,1 * 2 * 2,1 * 0,15	m3	0,063	
				RAZEM	0,378
14 d.2	KNR K-30 0107-02	Ułożenie belek nadprożowych POROTHERM 23.8 L=125cm	m		
		1,25 * 2	m	2,500	
				RAZEM	2,500
3		Posadzka			
15 d.3	ZKNR C-2 0602-01 9914	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.19	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
16 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.19	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
17 d.3	ZKNR C-2 0605-03 9914	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.19	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
18 d.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.19	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
19 d.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		6,9	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
4		Ściany			
20 d.4	KNR AT-43 0104-11	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowa stelaża podtynkowego do montażu miski ustępowej	m2		
		2,69 * 2,76	m2	7,424	
				RAZEM	7,424
21 d.4		Dopłata za zastosowanie profilu ościeżnicowego UA75 pod montaż pochwytów	m		
		2 * 2,76	m	5,520	
				RAZEM	5,520
22 d.4	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach - przyjęto 50% powierzchni ścian	m2		

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Szkoła Podstawowa nr 1 w Bratkowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.30 + poz.26) * 0,5	m2	16,795	
		1 * 2,1 * 2 + 0,1 * 2 * 2,1 * 2 { замуrowane otwory drzwiowe }	m2	5,040	
				RAZEM	21,835
23 d.4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.26	m2	20,166	
				RAZEM	20,166
24 d.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.26	m2	20,166	
				RAZEM	20,166
25 d.4	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 5 mm	m2		
		poz.26	m2	20,166	
				RAZEM	20,166
26 d.4	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - wys. 2,1m	m2		
		2,1 * (2,45 + 2,78) * 2 - 0,9 * 2	m2	20,166	
				RAZEM	20,166
27 d.4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
28 d.4	KNR AT-22 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych	szt.		
	woda	3	szt.	3,000	
	geberit	2	szt.	2,000	
	umywalka	2	szt.	2,000	
				RAZEM	7,000
29 d.4	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych do 120mm	szt.		
	kanalizacja	2	szt.	2,000	
	geberit	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
30 d.4	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przetarciem tynków szpachlówką gipsową	m2		
		0,4 * (2,45 + 2,78) * 2	m2	4,184	
		1 * 2,1 * 1,5 + 0,1 * 2 * 2,1 * 1,5 - poz.31 { замуrowane otwory drzwiowe+50% - lamperia }	m2	0,780	
		0,3 * (1 + 2 * 2,1) {pas szer. 30cm wokół poszerzonego otworu drzwiowego}	m2	1,560	
		poz.34 {sufit}	m2	6,900	
				RAZEM	13,424
31 d.4	KSNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 150cm	m2		
		1 * 1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.4	KNP 05 0621-03.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Szkoła Podstawowa nr 1 w Bratkowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Hydroizolacja			
33 d.5	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m		
		10,43	m	10,430	
				RAZEM	10,430
34 d.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.19	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
35 d.5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.34	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
36 d.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wys. 2m	m2		
		poz.26	m2	20,166	
				RAZEM	20,166
37 d.5	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.36	m2	20,166	
				RAZEM	20,166
6		Sufit			
38 d.6	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej ukrytej z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej 60x60cm do pomieszczeń wilgotnych	m2		
		6,9	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
7		Stolarka			
39 d.7	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych szer. 90cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.7	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z wypełnieniem z płyty wiórowej; okleina HPL; z podcięciem wentylacyjnym	m2		
	D1	0,9 * 2	m2	1,800	
	D2	0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	3,600
41 d.7	KNR AL-01 0304-06	Montaż elementów blokujących do drzwi - samozamykacz do drzwi wewnętrznych	szt		
	D1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Armatura			
42 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		poz.43	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dostosowany dla osób niepełnosprawnych +deska sedesowa wolnoopadająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Szkoła Podstawowa nr 1 w Bratkowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dostosowany dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym szer. 65cm - umywalka dostosowana dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dostosowane dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.8	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - Poręcze umywalkowe dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna łukowa ze stali nierdzewnej 80cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.8	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - Poręcze umywalkowe dla niepełnosprawnych - poręcz stała kątowa ze stali nierdzewnej 60x60cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.8	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - Poręcze umywalkowe dla niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa łukowa stała ze stali nierdzewnej 60cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.8	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - Lustro nad umywalką dla niepełnosprawnych 50x70cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.8	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - Pojemnik na papier toaletowy; Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.8	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.8	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - Dozownik mydła w płynie; Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Szkoła Podstawowa nr 1 w Bratkowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.8	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - Pojemnik na ręczniki papierowe; Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci, Stal nierdzewna. Pojemność: 30 litrów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci - zużyte ręczniki papierowe , Stal nierdzewna. Pojemność: 23 litrów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000