

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont toalety szkolnej w celu dostosowania do potrzeb osób z niepełnosprawnościami w Zespole Szkół w Trzcianie

ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkół w Trzcianie
Trzciana 168
36-071 Trzciana

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 - Zespół Szkół w Trzcinie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozbiórki			
1 d.1	KNR-W 2-02 1029-05	Kabiny i przegrody HPL wys 2,0m gr. ścianki 13mm - demontaż	m2		
		2 * (3,5 + 1,5 * 2)	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
2 d.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
		poz.22	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
6 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wys. 2m	m2		
		2 * (1,72 * 2 + 3,3)	m2	13,480	
				RAZEM	13,480
7 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		poz.8	m3	2,453	
				RAZEM	2,453
8 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.2 * 0,5	m3	1,000	
		poz.3 * 0,3	m3	0,900	
		poz.5 * 0,03	m3	0,149	
		poz.6 * 0,03	m3	0,404	
				RAZEM	2,453
9 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.8	m3	2,453	
				RAZEM	2,453
2		Roboty murowe			
10 d.2	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
		3,3 * 2 * 0,15	m2	0,990	
				RAZEM	0,990
11 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		3,3 * 2,91 * 0,12	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
12 d.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - gr. 17cm	m2		

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Zespół Szkół w Trzcanie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwór drzwiowy nadproże	0,17 * (1 + 2 * 2,1)	m2	0,884	
		0,17 * 2 * (1,25 + 0,2)	m2	0,493	
				RAZEM	1,377
13 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	m2	0,260	
				RAZEM	0,260
14 d.2	TZKNBK IV -532	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w murach z cegły na zaprawie cementowej	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 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	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 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		
		0,1 * 2 * 2,1 * 0,15	m3	0,063	
				RAZEM	0,063
17 d.2	KNR K-30 0107-02	Ułożenie belek nadprożowych POROTHERM 23.8 L=125cm	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
3		Posadzka			
18 d.3	ZKNR C-2 0602-01 9914	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.22	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
19 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.22	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
20 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.22	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
21 d.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.22	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
22 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		
		4,95	m2	4,950	
				RAZEM	4,950

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Zespół Szkół w Trzcieńcu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Ściany			
23 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		
		(poz.32 + poz.29) * 0,5	m2	17,905	
				RAZEM	17,905
24 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		
		2,91 * 1,6	m2	4,656	
				RAZEM	4,656
25 d.4		Dopłata za zastosowanie profilu ościeżnicowego UA75 pod montaż pochwyty	m		
		2 * 3,23	m	6,460	
				RAZEM	6,460
26 d.4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.29	m2	25,380	
				RAZEM	25,380
27 d.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.29	m2	25,380	
				RAZEM	25,380
28 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.29	m2	25,380	
				RAZEM	25,380
29 d.4	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - wys. 2,1m	m2		
		2,1 * 2 * (3,3 + 1,6) - 2 * 0,9	m2	18,780	
		2 * 3,3	m2	6,600	
				RAZEM	25,380
30 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
31 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
32 d.4	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przetarciem tynków szpachlówką gipsową	m2		
		0,4 * 2 * (3,3 + 1,6)	m2	3,920	
		0,3 * (1 + 2 * 2,1) {pas szer. 30cm wokół poszerzonego otworu drzwiowego}	m2	1,560	
		poz.22 {sufit}	m2	4,950	
				RAZEM	10,430

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Zespół Szkół w Trzcieńcu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNP 05 0621-03.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNR-W 2-02 1029-05	Kabiny i przegrody HPL wys 2,0m gr. ścianki 13mm	m2		
		2 * 1,76	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
5		Hydroizolacja			
35 d.5	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m		
		2 * (3,3 + 1,6) + 3,3 + 2 * 2	m	17,100	
				RAZEM	17,100
36 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.22	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
37 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.36	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
38 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.29	m2	25,380	
				RAZEM	25,380
39 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.38	m2	25,380	
				RAZEM	25,380
6		Sufit			
40 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		
		4,95	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
7		Stolarka			
41 d.7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych szer. 90cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.7	KNNR 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	
				RAZEM	1,800
43 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

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Zespół Szkół w Trzcinie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Armatura			
44 d.8	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką - element z demontażu z podłączeniem do instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		poz.46	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 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
47 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
48 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 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
50 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
51 d.8	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - Poręcz umywalkowe dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna łukowa ze stali nierdzewnej 80cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.8	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - Poręcz umywalkowe dla niepełnosprawnych - poręcz stała kątowa ze stali nierdzewnej 60x60cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.8	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - Poręcz umywalkowe dla niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa łukowa stała ze stali nierdzewnej 60cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 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

Dostosowanie toalet dla osób z niepełnosprawnością - Zespół Szkół w Trzcieńcu

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 papier toaletowy; Stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 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
57 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
58 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
59 d.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci, Stal nierdzewna. Pojemność: 30 litrów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 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