

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Likwidacja barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych w budynku Zespołu Szkół nr 1 w Białym Borze

Obiekt	Roboty budowlane związane z dostosowaniem dwóch łazienek dla potrzeb osób niepełnosprawnych
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne Roboty remontowe
Budowa	ul. Dworcowa 19, 78-425 Biały Bór
Inwestor	Zespół Szkół Nr 1 im. H. Sienkiewicza w Białym Borze
Biuro kosztorysowe	PPiOI Forbud ul. Śliwkowa 8/8 75-679 Koszalin

Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Sporządził

Roboty budowlane związane z dostosowaniem dwóch łazienek dla potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-02 0235/01 Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2,000		
2	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	4,000		
3	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,000		
4	KNR 4-02 0131/01 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	6,000		
5	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	6,000		
6	KNR 4-02 0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 160mm	szt	3,000		
7	KNR 4-02 0230/08 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	2,000		
8	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	szt	7,000		
9	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru naswietli okiennych	szt	2,000		
10	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	14,518		
11	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	24,240		
12	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	38,472		
13	KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	4,454		
14	KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 10)	m3	4,450		
Roboty budowlane dostosowawcze					
15	KNR 2-02 0107/01 uzupełnienie wnęki z bloczków z betonu komorkowego 18 cm	m2	2,623		
16	KNR 2-02 0121/01 uzupełnienie wnęki z bloczków z betonu komorkowego 10 cm	m2	3,447		
17	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,090		
18	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180mm	m	3,000		
19	KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	2,100		
20	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane wewnętrzne opaskowe	m	10,600		
21	KNR 2-02 1015/06 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1,0m2	m2	4,620		
Roboty instalacyjne					
22	KNR 4-01 0336/02 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,000		
23	KNR 4-01 0339/02 Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000		
24	KNR 4-01 0326/01 Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	10,000		
25	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	4,000		
26	KNR 0-13 0130/01 Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	28,000		
27	KNR 2-15 0422/01 Rury przyłącze o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	2,000		
28	KNR 4-02 0516/04 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl	2,000		
29	KNR 4-02 0216/07 Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	4,000		
30	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000		
31	KNR 2-15 0205/03 Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	6,000		
32	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze nastelażu dla osób niepełnosprawnych	kpl	2,000		
33	KNR 2-15 0225/01 Pisuary pojedyncze z automatem spłukującym	kpl	2,000		
34	KNR 2-15 0221/01 Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	2,000		
35	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych - łokciowe	szt	2,000		
36	KNR 2-15 0112/02 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	8,000		
37	KNR 2-15 0115/05 Baterie natryskowe ściennie o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000		
Roboty elektryczne					
38	KNR 5 0405/07 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000		
39	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	52,000		
40	KNR 4-03 1012/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	52,000		
41	KNR 5-08 0209/02 Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	75,000		
42	KNR 5-08 0303/01 Montaż bezrutowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wyrotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm2	szt	2,000		
43	KNR 5-08 0308/04 Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych 1-biegunowych z tworzywa sztucznego	szt	2,000		

Roboty budowlane związane z dostosowaniem dwóch łazienek dla potrzeb osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
44	KNR 5-08 0309/06 Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2,000		
45	KNR 5-08 0504/07 Montaż opraw oświetleniowych LED na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych	szt	4,000		
46	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000		
47	KNNR 5 1304/05 Pomiar skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	5,000		
48	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000		
49	KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000		
Roboty budowlane wykoczeniowe					
50	KNR 2-02 1115/01 Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm	m ²	24,240		
51	KNR 2-02 0617/01 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW 115"0"	m	35,080		
52	KNR 2-02 0617/07 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 115"0"	m	12,000		
53	KNR 0-41 0101/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN	m ²	24,240		
54	KNR 0-41 0103/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN	m ²	58,560		
55	KNR 0-41 0106/03 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m ²	24,240		
56	KNR 0-41 0107/03 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m ²	58,560		
57	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03 Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m ²	24,240		
58	KNR 2-02 2004/01 Obudowa jednowarstwowa z płyty GK stelaża do WC	m ²	20,035		
59	KNR 2-02 0802/01 Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m ²	69,468		
60	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 30x60cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m ²	72,618		
61	KNR 2-02 0815/03 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	36,834		
62	KNR 2-02 0815/05 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	24,240		
63	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	61,070		
Montaż osprzętu					
64	KNR 0-19 1024/10 Montaż ścianek szklanej natrysku	m ²	6,888		
65	Kalkulacja indywidualna Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych Nr ST: SST-01 Kod CPV: 45400000-1	kpl	2,000		
66	KNR 2-02s 1215/01 Montaż kratki wentylacyjnych	szt	5,000		
Razem					
Podatek VAT 23%					
Ogółem kosztorys					