

PRZEBUDOWA SANITARIATÓW DLA OZN I OGÓLNODOSTĘPNYCH .
ELIMINACJA ZDIAGNOZOWANYCH DOSTĘPNOŚCIOWYCH BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W SZKOLE
PODSTAWOWEJ nr 4 im. Orła Białego w Trzebini, ul. Styczniowa 47, 32-540 Trzebinia

Kod CPV:

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45332000-3 Roboty instalacyjne wodociągowe i kanalizacyjne

Identyfikator kosztorysu: WYMOGI DLA SZKÓŁ SP4 PRZEBUDOWA
WC

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2025-10-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Przebudowa WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I OGÓLNODOSTĘPNE		
1.1	KONSTRUKCJA		
1.1.1	Nadproża żelbetowe N-1 - poz. 1.1		
1	KNR 4-01 313-3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,010
2	KNR 4-01 313-2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,020
3	KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych - belki L 130x65x10 szt 2 o masie Q= 37,96 kg	m	2,600
4	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na stropie - poduszka betonowa pod belki jw. C20/25/B25	m3	0,000
5	KNR 4-03 1017-18 Mechaniczne wiercenie na podłożu metalowym, średnica otworu do 20 mm, gł.wiercenia do 20 mm - nawiercenie belek	otworów	10,000
6	1-1 Skręcenie śrubami belek stalowych wg zestawienia : śruby : M16 -8,8 - szt 5 podkładki D 17,5 - szt 10 nakrętki M16-8.8 - szt 5 Przyjęto R= 0,5 r-g/kpl	szt	5,000
7	KNR 4-01 349-4 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - ścian, filarów, kolumn - rozebranie ściany pod drzwi	m3	0,350
8	KNR 4-01 703-1 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na ścianach, filarach, pilastrach	m2	0,500
9	KNR 4-01 704-1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	0,500
10	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2	m2	0,500
11	KNR 4-01 422-1 Podstemplowanie stropów z deskowaniem	m	4,000

1.2 ARCHITEKTURA

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	2,000
13	KNR 4-01 0348-03 Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 14,5 cm i 12 cm	m2	3,310
14	KNR 4-01 WACETOB 812-5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	11,600
15	KNR 4-01 WACETOB 812-5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - rozbiórka cokoliku z płytek gresowych	m2	6,110
16	KNR 4-01 WACETOB 804-7 Rozebranie posadzki cementowej - podkładu pod płytki	m2	5,270
17	KNR 4-01 0705-01 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	6,320
18	KNR-W 4-01 0821-08 Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2	12,880
19	KNR 4-01 WACETOB 701-4 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej	m2	12,880
20	KNR 4-01 0716-02 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	12,880
21	KNR 2-02 0829-08 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	16,720
22	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	16,720
23	KNR 2-02 WACETOB 840-8 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe z PCW	m	19,400
24	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	5,270
25	KNR 2 1208-1 Samopoziomująca masa szpachlowa - do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca gr.2,0 mm	m2	5,270
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1119-10 KNR- U 202 119 -10 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 płytki 30x30 cm na luzem gres z atestem	m2	5,270
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1123-3 KNR U 2-02 1123 -3 Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 płytki o wym.10x10 cm, gres z atestem	m	5,270
28	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m2	5,270
29	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	5,270

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	5,270
31	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym	m2	10,740
32	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	10,740
33	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	10,740
34	KNR 2-02 WACETOB 1022-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - Dw o wym. 900x2000mm wg opisu	m2	1,800
35	KNNR 2 1104-1 Ościeżnica stalowa regulowana wraz z uszczelkami o wym. 1000x2080mm	szt	1,000

1.4 ROBOTY INSTALACYJNE - SANITARNE

1.4.1 Roboty demontażowe

36	KNR 4-02 0132-01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,000
37	KNR 4-02 0131-01 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15 mm	szt.	1,000
38	KNR 4-02 0235-06 Demontaż umywalki	kpl.	1,000
39	KNR 4-02 0235-08 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000
40	KNR 4-02 0233-08 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000
41	KNR 4-02 0233-06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000
42	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu wody zimnej i ciepłej o średnicy 15-20 mm	m	5,000
43	KNR 4-02 0234-02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50	szt.	1,000

1.4.2 Instalacja wewnętrzna wodociągowa

44	KNNR 4 0112-01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura PE-X/AL/PE-X - woda zimna	m	3,000
45	KNNR 4 0112-01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura PE-X/AL/PE-X - woda ciepła	m	3,000
46	KNNR 4 0132-01 Zawór ze złączką instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000
47	KNNR 4 0116-01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
48	KNNR 4 0127-01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000
49	KNNR 4 0127-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	6,000
50	KNR 0-34 0101-10 Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	6,000

1.4.3 Instalacja wewnętrzna kanalizacyjna

51	KNNR 4 0211-01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
52	KNNR 4 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
53	KNNR 4 0218-01 Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	1,000
54	KNNR 4 0218-02 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000

**1.4.4 Wyposażenie WC dla niepełnosprawnych .
Akcesoria łazienkowe ze stali nierdzewnej.**

55	KNR 2-15/GEBERIT 0102-05 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	1,000
56	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000
57	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01 Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,000
58	KNNR 4 0230-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych - umywalka narożna wg opisu	kpl.	1,000
59	KNNR 4 0137-02 Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	1,000
60	KNR 2-02 1218-03 PA.Pochwyt przy muszli Dn32mm prosty ze stali nierdzewnej	szt.	1,000
61	KNR 2-02 1218-0 PA.Pochwyt przy muszli Dn32mm uchylny ze stali nierdzewnej	szt.	1,000
62	1-1 Dostawa i montaż wyposażenia łazienkowego typ "Standard" lustro nad umywalką - 1 szt zasobnik na papier toaletowy - szt 1 dozownik do mydła w płynie - szt 1 zasobnik na ręczniki papierowe - szt 1 wieszak na ubrania wierzchnie - szt 1 kosz na śmieci - szt 1 pojemnik na szczotę WC - szt 1	kpl	1,000

1.4 ROBOTY INSTALACYJNE - ELEKTRYCZNE**1.4.1 Wymiana instalacji wewnętrznej elektrycznej : oświetleniowej i gniazd**

63	1-1 Wymiana instalacji wewnętrznej elektrycznej : oświetleniowej i gniazd (demontaż, okablowanie, wyłączniki, pomiary) - cena scalona z montażem	kpl	1,000
----	--	-----	-------

1.4.2 Dostawa i montaż instalacji przyzywowej w WC dla OzN (demontaż, okablowanie, wyłączniki, pomiary) - cena scalona z montażem

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
64	1-1 Dostawa i montaż instalacji przyzywowej w WC dla OzN (demontaż, okablowanie, wyłączniki, pomiary) - cena scalona z montażem	kpl	1,000

2 WYMIANA DRZWI DO SALI Nr 1

65	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	1,000
66	KNR 2-02 WACETOB 1022-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - Dw o wym. 900x2000mm wg opisu	m2	1,800
67	KNR 2 1104-1 Ościeżnica stalowa regulowana wraz z uszczelkami o wym. 1000x2080mm	szt	1,000
68	KNR 2-02 810-2 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. II, na ościeżach o szer.15 cm	m2	4,600
69	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym	m2	4,600
70	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	4,600

3 ODWÓZ GRUZU Z DEMONTAŻY

71	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	2,000
72	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=4]	m3	2,000
73u	1-1 Utylizacja gruzu	m3	2,000

----- Koniec wydruku -----