

Przedmiar robót

Dostosowanie Szkoły Podstawowej w miejscowości Ryglice do standardów dostępności

Budowa: **roboty budowlane**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa Ryglice**

Lokalizacja: **Gmina Ryglice**

Obręb Ryglice dz. nr 509/2, 509/8, 511, 512/1

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Data opracowania:
2025-06-24

Autor opracowania:
mgr inż. Natalia Ślusarczyk-Kot

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dostosowanie Szkoły Podstawowej w miejscowości Ryglice do standardów dostępności		
1	Rozdział	Dostosowanie łazienek do standardów dostępności		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe (stare okładziny ścian, posadzek i armatura)		
1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	51,700
2	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	12,554
3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	m2	51,700
4	Kalkulacja indywidualna	Deomontaz istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z armaturą	kpl	1,000
5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,800
6	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	12,800
7	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	3,953
8	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km, KROTNOŚĆ 9 Krotność=9	m3	3,953
1.2	Element	Roboty budowlane wewnętrzne - wykonanie ścianek oddzielających toalety		
9	KNKRB 2/102/6	Ścianki działowe z cegieł i płytek z betonu kom. ścianki z płytek z betonu komórkowego gr. 6 cm	m2	11,059
10	KNKRB 2/102/8	Ścianki działowe z cegieł i płytek z betonu kom. dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	11,059
11	KNR 14/2010/12 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	1,445
12	KNKRB 2/102/7	Ścianki działowe z cegieł i płytek z betonu kom. ścianki z płytek z betonu komórkowego gr. 12 cm - zamurowaniu otworu	m2	2,100
1.3	Element	Roboty budowlane wykończeniowe - posadzki (wykonanie wylewek, izolacji i wykończenie płytkami) - łącznie 12,4 m2 posadzek		
13	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	12,400
14	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm, KROTNOŚĆ Krotność=3	m2	12,400
15	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	12,400
16	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m2	12,400
17	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2 - płytki 60x60 cm	m2	12,400
1.4	Element	Roboty budowlane wykończeniowe - ściany, sufity (uzupełnienie tynków, gruntowanie, malowanie, licowanie ścian płytkami) - łącznie 70,2 m2 ścian i 12,4 m2 sufitów		
18	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III,	m2	10,000
19	KNR 927/101/7	Gruntowanie powierzchni ścian, 1-krotne, tynk, cegła	m2	70,197
20	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	70,197
21	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami lateksowymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	12,400
22	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne - sufit	m2	12,400
1.5	Element	Roboty budowlane wewnętrzne - stolarka drzwiowa (demontaż starych i montaż nowych drzwi - 4 szt.)		
23	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	4,000
24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi	kpl	4,000
25	KNNRW 3/311/5	Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice stalowe	szt	4,000
26	KNNRW 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	7,380
27	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,200
1.6	Element	Roboty budowlane wewnętrzne - Instalacja wodna (w tym bruzdowanie i uzupełnienia bruzd, rurociągi, zawory, próby szczelności)		
28	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	10,000
29	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	12,000
30	KNR 401/325/2 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	10,000
31	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	12,000
32	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	22,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15' mm - zawór kulowy odcinający pod umywalki	szt	6,000
34	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15' mm - zawór kulowy odcinający pod miski ustępowe	szt	3,000
35	KNR 31/307/3	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody, 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24V, Dn 25' mm	kpl	2,000
36	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 20' mm	szt	6,000
37	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi' do 63' mm	m	22,000
1.7	Element	Roboty budowlane wewnętrzne - Instalacja kanalizacyjna (w tym bruzdowanie i uzupełnienia bruzd, włączenie instalacji do istniejących pionów, wpusty podłogowe)		
38	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	8,000
39	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	10,000
40	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	10,000
41	Kalkulacja indywidualna	Włączenie instalacji do istniejących pionów	kpl	2,000
42	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm	m	5,000
43	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	13,000
44	KNR 215/212/1	Analogia: Wpust podłogowy, Dn 50' mm	szt	2,000
45	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	podejście	6,000
46	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	podejście	2,000
1.8	Element	Roboty budowlane wewnętrzne - armatura wodno-kanalizacyjna, wyposażenie (umywalki z bateriami - 3 szt., ustępy z automatami splukującymi - 2 szt., pisuar, poręcz dla niepełnosprawnych - 4 szt., dozownik mydła - 3 szt., podajnik ręczników papierowych - 2 szt., lustro naścienne - 3 szt., kosz na śmieci - 3 szt., podajnik papieru toaletowego - 2 szt., szczotka WC - 2 szt., uchwyt na bagaże)		
47	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym BEZ BARIER	szt	1,000
48	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15' mm BEZ BARIER	szt	1,000
49	KNR 215/224/4	Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi - BEZ BARIER	kpl	1,000
50	KNR 215/224/4	Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi	kpl	1,000
51	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl	1,000
52	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2,000
53	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15' mm	szt	2,000
54	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - stelaż dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
55	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - poręcz ścienna stała	kpl	1,000
56	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - poręcz ścienna uchylna	kpl	3,000
57	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - dozownik mydła	kpl	3,000
58	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - suszarka do rąk	kpl	2,000
59	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - lustro naścienne dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
60	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - lustro naścienne	kpl	2,000
61	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci z uchylną pokrywą	kpl	3,000
62	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - podajnik papieru toaletowego	kpl	2,000
63	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - szczotka do wc	kpl	2,000
64	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt na bagaże (1 kpl. - 2 szt.)	kpl	1,000
1.9	Element	Roboty budowlane wewnętrzne - Instalacja elektryczna i przyzywowa		
65	Kalkulacja indywidualna	Obniżenie wyłączników, roboty instalacji elektrycznej, zakup, dostawa i montaż opraw oświetleniowych, instalacja przyzywowa	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Roboty budowlane wewnętrzne - ciągi komunikacyjne i sale		
2.1	Element	Obniżenie gniazd (26 szt.) i włączników (17 szt.) wraz z wypełnieniem bruzd i odmalowaniem ścian		
66	Kalkulacja indywidualna	Obniżenie gniazd (26 szt.) i włączników (17 szt.), roboty instalacji elektrycznej wraz z wypełnieniem bruzd i odmalowaniem ścian	kpl	1,000
2.2	Element	Oznaczenie poziome		
67	Kalkulacja indywidualna	Pola uwagi dla niewidomych - oznaczenie poziome wewnętrzne przed schodami	m	19,200