

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Dostosowanie łazienki do nowo tworzonych miejsc wychowania przedszkolnego w Łączkach Brzeskich**
Budowa: **Remont Łazienki w Szkole w Łączkach Brzeskich**
Nazwa obiektu lub robót: **Branża ogólnobudowlana**
Lokalizacja: **Łączki Brzeskie dz. 1577**
Zamawiający: **Gmina Przeclaw
ul. Kilińskiego 7
39-320 Przeclaw**
Jednostka opracowująca: **Dawid Pas**

mgr inż. Dawid Pas
Uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. PDK/BO/0222/15

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót Remont łazienki w Szkole Podstawowej w Łączkach Brzeskich w celu dostosowania do potrzeb oddziału przedszkolnego:

- remont instalacji elektrycznej,
- remont instalacji sanitarnej wraz z nowym wyposażeniem łazienki przystosowanym dla dzieci przedszkolnych,
- remont ścian i podłóg w łazience: roboty rozbiórkowe, wymiana 1 okna, wymiana drzwi wewnętrznych, remont ścian i podłóg poprzez zbitcie i położenie nowych płytek na części ścian i podłogach,

mgr inż. Dawid Pas

Upewnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. PDK/BO/0222/15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dostosowanie łazienki do nowo tworzonych miejsc wychowania przedszkolnego w Łązkach Brzeskich		
1	Rozdział	Remont Łazienki w Szkole w Łązkach Brzeskich		
1.1	Element	Remont instalacji elektrycznej		
1.1.1	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż Opraw oświetleniowe zawieszane, przykręcane	szt	3
1.1.2	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych oprawa przykręcanych (zwykłych) oprawa 2x24W IP44	kpl	3
1.1.3	KNNR 5/306/3	Demontaż włączników światła i gniazdek elektrycznych	szt.	3
1.1.4	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	6
1.1.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt	8
1.1.6	KNNR 5/102/6	Rury winidurowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przerobka prądów, włączniki światła oraz gniazdka elektryczne	m	48
1.1.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	48
1.1.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m	48
1.1.9	KNNR 5/407/2	Rozbudowa tablicy elektrycznej - bezpieczniki od nowych instalacji elektrycznych	szt	1
1.2	Element	Remont instalacji sanitarnej		
1.2.1	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2
1.2.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	2
1.2.3	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
1.2.4	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dostosowanych dla dzieci przedszkolnych	szt	2
1.2.5	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dostosowanych dla dzieci przedszkolnych	kpl	2
1.2.6	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2
1.2.7	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	3
1.2.8	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt	2
1.2.9	KNRW 215/232/2 (1)	Brodzik natryskowy wraz z baterią prysznicową	kpl	1
1.2.10	KNR INSTAL 215/105/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), Dn 15 mm	szt	5
1.2.11	KNR 202/1401/1	Montaż lustra łazienkowego o wymiarach min. 60 x 80 cm x 2 szt.	m ²	0,96
1.2.12	KNR 215/212/2	Wpust ściekowy podłogowy, Dn 100 mm	szt	1
1.2.13	KNR 217/138/2 (1)	Montaż kratki wentylacyjnych	szt	2
1.2.14	KNR 217/204/1	Wentylator wyciągowy EDM	szt	2
1.2.15	KNNR 5/1101/2	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	2
1.3	Element	Remont ścian i podłóg		
1.3.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	5
1.3.2	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych murowanych pomiędzy toaletami - i wykucie otworu drzwiowego pomiędzy łazienkom i schowkiem, poszerzenie drzwi analogia	m ²	8,9
1.3.3	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do C 200-260 mm	m	5,8
1.3.4	KNR 401/705/1 (1)	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy Ceresit Cx-5	m	4,8
1.3.5	KNR 401/211/10	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych	szt	4
1.3.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,53*1,7+1,75*3,2+2,2*1,9		12,381000
		RAZEM:		12,381000
1.3.7	KNR 401/811/7	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian	m ²	12,381
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,53-0,9+1,7+1,7+0,7+3,2+1,75+3,2+1,75-0,9-0,9+2,2+1,9+2,2+1,9-1-0,9)*1,6		30,608000
		RAZEM:		30,608000
1.3.8	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie, podłoża betonowe, inne	m ²	42,989

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 1,53*1,7+1,75*3,2+2,2*1,9 RAZEM: 12,381000	m2	12,381
1.3.10	KNR 202/1102/1	Wyczyszczenie ścain - analogia wyrównanie podłoża Wyliczenie ilości robót: (1,53-0,9+1,7+1,7+0,7+3,2+1,75+3,2+1,75-0,9-0,9+2,2+1,9+2,2+1,9-1-0,9)*1,6 RAZEM: 30,608000	m2	30,608
1.3.11	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, min. IV klasa ścieralności Wyliczenie ilości robót: 1,53*1,7+1,75*3,2+2,2*1,9 RAZEM: 12,381000	m2	12,381
1.3.12	DC 20/312/3	Ułożenie płytek ceramicznych na ścianach na gotowym podłożu - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, min. IV klasa ścieralności Wyliczenie ilości robót: (1,53-0,9+1,7+1,7+0,7+3,2+1,75+3,2+1,75-0,9-0,9+2,2+1,9+2,2+1,9-1-0,9)*1,6 RAZEM: 30,608000	m2	30,61
1.3.13	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	4,3
1.3.14	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60' cm Wyliczenie ilości robót: 1,53*1,7+1,75*3,2+2,2*1,9 RAZEM: 12,381000	m2	12,381
1.3.15	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na ścianach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60' cm Wyliczenie ilości robót: 1,7*3 RAZEM: 5,100000	m2	5,100
1.3.16	KNR 2/802/6	Szpachlowanie ścian i sufitów Wyliczenie ilości robót: 1,53*1,7+1,75*3,2+2,2*1,9 (1,53-0,45+1,7+1,7+0,7+3,2+1,75+3,2+1,75-0,45-0,45+2,2+1,9+2,2+1,9-1-0,45)*1,4 RAZEM: 41,683000	m2	41,683
1.3.17	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity Wyliczenie ilości robót: 1,53*1,7+1,75*3,2+2,2*1,9 (1,53-0,45+1,7+1,7+0,7+3,2+1,75+3,2+1,75-0,45-0,45+2,2+1,9+2,2+1,9-1-0,45)*1,4 RAZEM: 41,683000	m2	41,683
1.3.18	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1
1.3.19	KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodelne, ponad 1,5' m2, osadzanie na kotwach Wyliczenie ilości robót: 1,8*1,05 RAZEM: 1,890000	m2	1,890
1.3.20	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, szerokość 30-40' cm	m	2,2
1.3.21	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki ustępowe - zabudowa kabin ustępowych z płyt HPL gr.12mm pod wymiar profil aluminiowy, zawiasy ze stali nierdzewnej, 2 samozamykacze, drzwi i ściany kabin wysokość min. 2,0 m Wyliczenie ilości robót: (1,5+1,7)*1,6 RAZEM: 5,120000	m2	5,120
1.3.22	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2 wraz z ościeżnicami regulowanymi Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,10*2 RAZEM: 3,780000	m2	3,780
1.3.23	KNR 508/404/7	Montaż zabudowy przyłącza wodociągowego - szafka o minimalnych wymiarach 80x 95x18 cm	szt	1

mgr inż. Dawid Pas
Uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. PDK/BO/0222/15