
PRZEDMIAR/KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

ADRES INWESTYCJI: Publiczna szkoła Podstawowa nr 3 im.Lotników Polskich , Świdwin

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Świdwin

ADRES INWESTORA: plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin

BRANŻE: OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

SPORZĄDZIŁ
mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
mgr inż. arch. Ilona Najdek-Bajer

DATA OPRACOWANIA: 09.07.2022

POZIOM CEN: 2 kw. 2022 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.07.2022

Data zatwierdzenia

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|----------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE | | | | | | | | |
| 1.1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE | | | | | | | | |
| 1.2 | ROBOTY KONSTRUKCYJNE | | | | | | | | |
| 1.3 | STOLARKA DRZWIOWA | | | | | | | | |
| 1.4 | POSADZKI | | | | | | | | |
| 1.5 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | | | | | | | | |
| 2 | ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE | | | | | | | | |
| 2.1 | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | | | | | | |
| 2.2 | INSTALACJA KANALIZACYJNA | | | | | | | | |
| 2.3 | INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO | | | | | | | | |
| 2.4 | INSTALACJA WENTYLACYJNA | | | | | | | | |
| 2.5 | PRACE TOWARZYSZĄCE | | | | | | | | |
| 3 | ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
| | Kosztorys netto | | | | | | | | |
| | VAT 23% | | | | | | | | |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | | |

Słownie:

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------------------------|--|------|---------|---------------|
| PRZEDMIAR: Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami | | | | | |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE | | | |
| 1 | kalkulacja własna | Demontaż stolarki drzwiowej w obrębie remontowanych pomieszczeń | kpl. | | |
| d.1.1 | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | KNR 4-04 0105-04 | Rozebranie ścianek działowych - niskich | m2 | | |
| d.1.1 | | 9 | m2 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 3 | KNR 4-04 0301-0400- analogia | Rozebranie warstw posadzek | m3 | | |
| d.1.1 | | 14 * 0,2 | m3 | 2,800 | |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 4 | KNR 4-01 0329-0300 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych | m3 | | |
| d.1.1 | | 2 * 0,2 * 2,1 * 0,12 | m3 | 0,101 | |
| | | | | RAZEM | 0,101 |
| 5 | KNNR-W 3 0614-05 | Rozebranie okładziny ściiennej | m2 | | |
| d.1.1 | | 25,5 | m2 | 25,500 | |
| | | | | RAZEM | 25,500 |
| 6 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km | m3 | | |
| d.1.1 | | 25,5 * 0,02 + poz.4 + poz.3 + poz.2 * 0,12 | m3 | 4,491 | |
| | | | | RAZEM | 4,491 |
| 7 | kalkulacja własna | Opłata utylizacyjna | m3 | | |
| d.1.1 | | poz.6 | m3 | 4,491 | |
| | | | | RAZEM | 4,491 |
| 1.2 | | ROBOTY KONSTRUKCYJNE | | | |
| 8 | KNR 4-01 0313-0400 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 2C120 i 2C100 | m | | |
| d.1.2 | | 1,5 | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 9 | KNR 4-01 1212-0600 | Miniowanie farbą olejną belek stalowych nadproży | m2 | | |
| d.1.2 | | 0,36 * 1,5 | m2 | 0,540 | |
| | | | | RAZEM | 0,540 |
| 10 | kalkulacja własna | Wiercenie otworów w belkach stalowych wraz z montażem ściągów stalowych M12 | szt. | | |
| d.1.2 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 | KNR 4-01 0705-0100 | Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach- uzupełnienie bruzd poobsadzeniu belek | m | | |
| d.1.2 | | 1,5 | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 12 | KNR 4-01 0703-0300 | Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane | m | | |
| d.1.2 | | 2 * poz.8 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 13 | KNR 4-01 0704-0100 | Powlekanie siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach | m2 | | |
| d.1.2 | | 2 * 0,4 * poz.8 | m2 | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 1.3 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 14 d.1.3 | KNR-W 2-02 1022-0100 | Drzwi wewnętrzne plyninowe gładkie z oznaczeniem/piktogramem dla niepełnosprawnych zgodnie z PT | m2 | | |
| | | 3 * 2,05 | m2 | 6,150 | |
| | | | | RAZEM | 6,150 |
| 1.4 | | POSADZKI | | | |
| 15 d.1.4 | NNRNKB 202 1130-02 1130- 03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | 14 | m2 | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 16 d.1.4 | KNR 2-02 0607- 0100 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 17 d.1.4 | KNNR 2 1209- 04 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - płytka rektyfikowana, antypoślizgowa min.R9 60x60 cm kolor zgodnie z PT | m2 | | |
| | | 17 | m2 | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 1.5 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | | | |
| 18 d.1.5 | KNR-W 2-02 0127-03 | Ściany działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m2 | | |
| | | 2,69 * 2,3 | m2 | 6,187 | |
| | | | | RAZEM | 6,187 |
| 19 d.1.5 | KNR AT-43 0104-03 | Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - zabudowa instalacji | m2 | | |
| | | 3,8 * 2 | m2 | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 20 d.1.5 | KNR 2-02 0815- 0200 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach | m2 | | |
| | | 18 | m2 | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 21 d.1.5 | KNNR 2 1401- 0600 | Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową - ściany | m2 | | |
| | | poz.20 + poz.19 | m2 | 25,600 | |
| | | | | RAZEM | 25,600 |
| 22 d.1.5 | KNR-W 2-02 0840-0700 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m2 | | |
| | | 25,5 | m2 | 25,500 | |
| | | | | RAZEM | 25,500 |
| 23 d.1.5 | KNR AT-43 0212-02 | Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm | m2 | | |
| | | 9,5 * 3,56 | m2 | 13,060 | |
| | | | | RAZEM | 13,060 |
| 24 d.1.5 | KNNR 2 1401- 0600 | Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową- sufitów | m2 | | |
| | | 1,3 | m2 | 1,300 | |
| | | | | RAZEM | 1,300 |
| 25 d.1.5 | kalkulacja własna | Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - poręcz ścienna stała | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 d.1.5 | kalk. własna | Lustro nad umywalkowe z ruchomym ramieniem w toalecie dla niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.1.5 | klalkulacja własna | Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - uchylną do umywalki | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------|---|-------|---------|-------|
| 28 d.1.5 | klalkulacja własna | Obudowy grzejnikowe | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.1.5 | klalkulacja własna | Wyposażenie pozostałe łazienki zgodnie z opisem w PT | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE | | | |
| 2.1 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| 30 d.2.1 | KNR 2-15/GEBERIT 0601-01 | Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16mm | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 31 d.2.1 | KNR 2-15/GEBERIT 0602-01 | Łączniki do rur wielowarstwowych o śr. 16 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 32 d.2.1 | KNR 2-15/GEBERIT 0602-08 | Połączenie armatury o śr. 16 mm - podejście ściennie do baterii | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 33 d.2.1 | KNR 2-15/GEBERIT 0602-08 | Płytki montażowa podejścia ściennego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 34 d.2.1 | KNNR 4 0131-01 | Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 35 d.2.1 | KNNR 4 0137-01 | Baterie umywalkowe z mieszaczem bezdotykowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 d.2.1 | KNNR 4 0143-01 | Podgrzewacz cwu pojemnościowy 5L z zestawem przyłączeniowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.2.1 | KNNR 4 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | | |
| | | 1 | prob. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.2.1 | KNNR 4 0127-04 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | poz.30 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 39 d.2.1 | KNNR 4 0128-02 | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | poz.38 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 40 d.2.1 | KNR 0-35 0128-26 | Otulinny termoizolacyjny z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm | m | | |
| | | poz.30 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 41 d.2.1 | KNNR 8 0116-01 | Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - włączenie instalacji do rurociągu istniejącego - | szt | | |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | Obmiar dodatkowy: długość rury | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | ilość zaworów | | RAZEM | 4,000 |
| | | długość rury | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | | INSTALACJA KANALIZACYJNA | | | |
| 42 d.2.2 | KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 d.2.2 | KNNR 4 0208-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.2.2 | KNNR 4 0211-01 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 d.2.2 | KNNR 4 0211-03 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.2.2 | KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.2.2 | KNR 2-15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 d.2.2 | KNNR 4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.2.2 | KNNR 4 0229-04 | Zlew gospodarczy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 d.2.2 | KNNR 4 0222-03 analogia | Włączenie instalacji do kanalizacji istniejącej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.3 | | INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO | | | |
| 51 d.2.3 | KNNR-W 4-02 0516-02 analogia | Demontaż i ponowny montaż grzejnika po wykonaniu robót remontowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.4 | | INSTALACJA WENTYLACYJNA | | | |
| 52 d.2.4 | KNR 2-17 0204-01 z.o.3.4. 9903 -1 | Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wraz z próbą montażową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.5 | | PRACE TOWARZYSZĄCE | | | |
| 53 d.2.5 | kalk. własna | Demontaż i utylizacja instalacji starej nie nadającej się do użytku wraz z zaślepieniem podejść | kpl | | |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|---|------|---------|--------|
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE | | | |
| 54 d.3 | kalk. własna | Demontaż i utylizacja instalacji starej nie nadającej się do użytku | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 d.3 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozbudowa tablicy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 d.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 57 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 58 d.3 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 59 d.3 | KNNR 5 0301-08 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 2 + 3 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 60 d.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 61 d.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 62 d.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 d.3 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 d.3 | KNNR 5-08 0511-02 | Montaż na gotowym podłożu opraw LED, z podłączeniem, | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 65 d.3 | KSNR 5 0502-01 | Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 66 d.3 | KNNR 5 0111-02 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 67 d.3 | KNNR 5 1209-0701 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------|--|------------|--------------|---------------|
| 68 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - YDYżo 3x2,5mm ² | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 69 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - YDYżo 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 70 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - YDY 2x1,0mm ² | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 71 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - LgY-żo 6mm ² | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 72 d.3 | KNNR 5 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 d.3 | kalk. własna | Zakup i montaż osprzętu instalacji przyzywowej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 d.3 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 3 | pomi ar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 75 d.3 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 3 | pomi ar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 76 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 77 d.3 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|------------------------------|---|------|--------|------|---------|
| KOSZTORYS: Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE | | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE | | | | |
| 1 d.1.1 | kalkulacja własna | Demontaż stolarki drzwiowej w obrębie remontowanych pomieszczeń | kpl. | 4,000 | | |
| 2 d.1.1 | KNR 4-04 0105-04 | Rozebranie ścianek działowych - niskich | m2 | 9,000 | | |
| 3 d.1.1 | KNR 4-04 0301-0400- analogia | Rozebranie warstw posadzek | m3 | 2,800 | | |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0329-0300 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych | m3 | 0,101 | | |
| 5 d.1.1 | KNNR-W 3 0614-05 | Rozebranie okładziny ściennej | m2 | 25,500 | | |
| 6 d.1.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km | m3 | 4,491 | | |
| 7 d.1.1 | kalkulacja własna | Opłata utylizacyjna | m3 | 4,491 | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE | | | | | | |
| 1.2 | | ROBOTY KONSTRUKCYJNE | | | | |
| 8 d.1.2 | KNR 4-01 0313-0400 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 2C120 i 2C100 | m | 1,500 | | |
| 9 d.1.2 | KNR 4-01 1212-0600 | Miniowanie farbą olejną belek stalowych nadproży | m2 | 0,540 | | |
| 10 d.1.2 | kalkulacja własna | Wiercenie otworów w belkach stalowych wraz z montażem ściągów stalowych M12 | szt. | 2,000 | | |
| 11 d.1.2 | KNR 4-01 0705-0100 | Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach- uzupełnienie bruzd poobsadzeniu belek | m | 1,500 | | |
| 12 d.1.2 | KNR 4-01 0703-0300 | Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane | m | 3,000 | | |
| 13 d.1.2 | KNR 4-01 0704-0100 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach | m2 | 1,200 | | |
| Razem dział: ROBOTY KONSTRUKCYJNE | | | | | | |
| 1.3 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | | |
| 14 d.1.3 | KNR-W 2-02 1022-0100 | Drzwi wewnętrzne plyninowe gładkie z oznaczeniem/piktogramem dla niepełnosprawnych zgodnie z PT | m2 | 6,150 | | |
| Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA | | | | | | |
| 1.4 | | POSADZKI | | | | |
| 15 d.1.4 | NNRNKB 202 1130-02 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | 14,000 | | |
| 16 d.1.4 | KNR 2-02 0607-0100 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. | m2 | 14,000 | | |
| 17 d.1.4 | KNNR 2 1209-04 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - płytka rektyfikowana, antypoślizgowa min.R9 60x60 cm kolor zgodnie z PT | m2 | 17,000 | | |
| Razem dział: POSADZKI | | | | | | |
| 1.5 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | | | | |
| 18 d.1.5 | KNR-W 2-02 0127-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m2 | 6,187 | | |
| 19 d.1.5 | KNR AT-43 0104-03 | Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - zabudowa instalacji | m2 | 7,600 | | |
| 20 d.1.5 | KNR 2-02 0815-0200 | Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach | m2 | 18,000 | | |
| 21 d.1.5 | KNNR 2 1401-0600 | Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową - ściany | m2 | 25,600 | | |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---------------------------------|---|-------|--------|------|---------|
| 22 d.1.5 | KNR-W 2-02 0840-0700 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m2 | 25,500 | | |
| 23 d.1.5 | KNR AT-43 0212-02 | Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm | m2 | 13,060 | | |
| 24 d.1.5 | KNNR 2 1401- 0600 | Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikonową-sufitów | m2 | 1,300 | | |
| 25 d.1.5 | kalkulacja własna | Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - poręcz ścienna stała | kpl. | 1,000 | | |
| 26 d.1.5 | kalk. własna | Lustro nad umywalkowe z ruchomym ramieniem w toalecie dla niepełnosprawnych | szt | 1,000 | | |
| 27 d.1.5 | klalkulacja własna | Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - uchylną do umywalki | szt. | 2,000 | | |
| 28 d.1.5 | klalkulacja własna | Obudowy grzejnikowe | kpl | 1,000 | | |
| 29 d.1.5 | klalkulacja własna | Wyposażenie pozostałe łazienki zgodnie z opisem w PT | kpl | 1,000 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE | | | | | | |
| 2 | | ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE | | | | |
| 2.1 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | | |
| 30 d.2.1 | KNR 2- 15/GEBERIT 0601-01 | Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16mm | m | 2,000 | | |
| 31 d.2.1 | KNR 2- 15/GEBERIT 0602-01 | Łączniki do rur wielowarstwowych o śr. 16 mm | szt. | 4,000 | | |
| 32 d.2.1 | KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08 | Połączenie armatury o śr. 16 mm - podejście ścienne do baterii | szt. | 2,000 | | |
| 33 d.2.1 | KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08 | Płytki montażowa podejścia ściennego | szt. | 2,000 | | |
| 34 d.2.1 | KNNR 4 0131- 01 | Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3,000 | | |
| 35 d.2.1 | KNNR 4 0137- 01 | Baterie umywalkowe z mieszaczem bezdotykowe | szt. | 1,000 | | |
| 36 d.2.1 | KNNR 4 0143- 01 | Podgrzewacz cwu pojemnościowy 5L z zestawem przyłączeniowym | kpl. | 1,000 | | |
| 37 d.2.1 | KNNR 4 0127- 01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | 1,000 | | |
| 38 d.2.1 | KNNR 4 0127- 04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 2,000 | | |
| 39 d.2.1 | KNNR 4 0128- 02 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 2,000 | | |
| 40 d.2.1 | KNR 0-35 0128- 26 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm | m | 2,000 | | |
| 41 d.2.1 | KNNR 8 0116- 01 | Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - włączenie instalacji do rurociągu istniejącego - | szt | 4,000 | | |
| Razem dział: INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | | | | |
| 2.2 | | INSTALACJA KANALIZACYJNA | | | | |
| 42 d.2.2 | KNNR 4 0208- 01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,000 | | |
| 43 d.2.2 | KNNR 4 0208- 03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1,000 | | |
| 44 d.2.2 | KNNR 4 0211- 01 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 1,000 | | |
| 45 d.2.2 | KNNR 4 0211- 03 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 1,000 | | |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------------------------|--|------|--------|------|---------|
| 46 d.2.2 | KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 1,000 | | |
| 47 d.2.2 | KNR 2-15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | kpl. | 1,000 | | |
| 48 d.2.2 | KNNR 4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych | kpl. | 1,000 | | |
| 49 d.2.2 | KNNR 4 0229-04 | Zlew gospodarczy | szt. | 1,000 | | |
| 50 d.2.2 | KNNR 4 0222-03 analogia | Włączenie instalacji do kanalizacji istniejącej | szt. | 2,000 | | |
| Razem dział: INSTALACJA KANALIZACYJNA | | | | | | |
| 2.3 | | INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO | | | | |
| 51 d.2.3 | KNR-W 4-02 0516-02 analogia | Demontaż i ponowny montaż grzejnika po wykonaniu robót remontowych | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO | | | | | | |
| 2.4 | | INSTALACJA WENTYLACYJNA | | | | |
| 52 d.2.4 | KNR 2-17 0204-01 z.o.3.4. 9903 -1 | Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wraz z próbą montażową | szt. | 1,000 | | |
| Razem dział: INSTALACJA WENTYLACYJNA | | | | | | |
| 2.5 | | PRACE TOWARZYSZĄCE | | | | |
| 53 d.2.5 | kalk. własna | Demontaż i utylizacja instalacji starej nie nadającej się do użytku wraz z zaślepieniem podejść | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: PRACE TOWARZYSZĄCE | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE | | | | | | |
| 3 | | ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 54 d.3 | kalk. własna | Demontaż i utylizacja instalacji starej nie nadającej się do użytku | kpl. | 1,000 | | |
| 55 d.3 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozbudowa tablicy | szt. | 1,000 | | |
| 56 d.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 20,000 | | |
| 57 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 20,000 | | |
| 58 d.3 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | 20,000 | | |
| 59 d.3 | KNNR 5 0301-08 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 5,000 | | |
| 60 d.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 5,000 | | |
| 61 d.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 3,000 | | |
| 62 d.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 1,000 | | |
| 63 d.3 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 1,000 | | |
| 64 d.3 | KNR 5-08 0511-02 | Montaż na gotowym podłożu opraw LED, z podłączeniem, | szt. | 5 | | |
| 65 d.3 | KSNR 5 0502-01 | Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego | kpl. | 3,000 | | |
| 66 d.3 | KNNR 5 0111-02 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe | m | 12,000 | | |
| 67 d.3 | KNNR 5 1209-0701 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 2,000 | | |
| 68 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - YDYżo 3x2,5mm ² | m | 12,000 | | |

Przebudowa pomieszczenia (sanitarnego) niebędącego pomieszczeniem sanitarnym w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 im.Lotników Polskich w Świdwinie tak, aby spełniało ono warunki toalet dla osób z niepełnosprawnościami

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|----------------|--|------------|--------|------|---------|
| 69 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - YDYżo 3x1,5mm ² | m | 12,000 | | |
| 70 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - YDY 2x1,0mm ² | m | 12,000 | | |
| 71 d.3 | KNNR 5 0203-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - LgY-żo 6mm ² | m | 12,000 | | |
| 72 d.3 | KNNR 5 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 2,000 | | |
| 73 d.3 | kalk. własna | Zakup i montaż osprzętu instalacji przyzywowej | kpl | 1,000 | | |
| 74 d.3 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | 3,000 | | |
| 75 d.3 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | 3,000 | | |
| 76 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1,000 | | |
| 77 d.3 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 4,000 | | |
| Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | |