

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
ZADANIE 2 B - Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi
potrzebami - łazienka dla niepełnosprawnych

Identyfikator kosztorysu: ŁAZIENKA NPS

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2024-03-01 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--|-----------------|--------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 1.1 | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe , demontażowe i zabezpieczające | | |
| 1 | KNR 401-03-54-04-00 STB 01.01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do zdania Inwestorowi | szt | 3,000 |
| 2 | KNR 401-03-54-13-00 STB 01.01 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt | 1,000 |
| 3 | KNR 401-03-48-02-00 STB 01.01 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 12,920 |
| 4 | KNR 401-03-48-03-00 STB 01.01 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 7,220 |
| 5 | KNR 401-08-11-07-00 STB 01.01 Rozebranie posadzek z płytek | m2 | 11,400 |
| 6 | KNR 404-03-01-04-00 STB 01.01 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - szlichta betonowa i podbeton z usunięciem na zewnątrz budynku | m3 | 2,280 |
| 7 | KNR 202-06-09-03-00 STB 01.01 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - rozebranie [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 11,400 |
| 8 | KNR 401-08-19-15-00 STB 01.01 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m2 | 1,690 |
| 9 | KNR 4-01 0701-04 STB 01.01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2 | 31,290 |
| 10 | KNR 4-01 0701-10 STB 01.01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, sufitach, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 | m2 | 11,400 |
| 11 | KNR 19-01 0116-04 STB 01.01 Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki 6,18*1,4 | m3 8,652 | 8,652 |
| 12 | KNR 4-04 1105-01 STB 01.01 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km | m3 | 8,652 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|---|-----------------|-------|
| 13 | KNR 4-04 1101-06 STB 01.01 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - krotność =10 | m3 | 8,652 |
| 14u | STB 01.01 Utylizacja gruzu | t | 8,652 |

1.2 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Ścianki działowe

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 15 | 901-01-05-02-00 STB 01.06 Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 klasy 10MPa , zaprawa cementowo-wapienna klasy 3MPa | m2 | 16,500 |
| 16 | KNR 202-01-26-05-00 STB 01.06 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 100/120 [R=0,955;M=1;S=1] | metr | 1,200 |

1.3 Ślusarka

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 17 | KNR 202-12-18-03-01 STB 01.09 Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych w WC mocowane do ściany [R=0,955;M=1;S=1] | szt | 3,000 |
| 18 | MAT 1369833 STB 01.09 Pochwyty dla niepełnosprawnych przy ubikacji , podnoszony - dostawa | szt | 1,000 |
| 19 | MAT 1369833 STB 01.09 Pochwyty dla niepełnosprawnych przy ubikacji , stały - dostawa | szt | 1,000 |
| 20 | MAT 1369833 STB 01.09 Pochwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce , podnoszony - dostawa | szt | 1,000 |

1.4 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Posadzki - warstwy podkładowe

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 21 | KNR 202-11-01-01-03 STB 01.14 Podkład na gruncie z betonu żwirowego - chudy beton grub 12 cm [R=0,955;M=1;S=1] | m3 | 0,620 |
| 22 | KNR 202-06-07-02-00 STB 01.14 Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,2 mm [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |
| 23 | KNR 202-06-09-03-00 STB 01.14 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |
| 24 | KNR 202-11-02-02-01 STB 01.14 Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na gładko [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |
| 25 | KNR 202-11-02-03-01 STB 01.14 Warstwa wyrównawcza z betonu - za różnice grub 1 cm - za 6 cm . Krotność=6 [R=6;M=6;S=6] | m2 | 5,200 |
| 26 | KNR 202-11-06-07-00 STB 01.14 Dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową fi 4 mm o oczkach 10x10 cm [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|------------|---|-----------------|---------------|
| 1.5 | 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki - warstwy wykończeniowe | | |
| 27 | KNR 202-11-18-03-60 STB 01.14 Posadzki z płytek ceramicznych na klej (płytki stanowiące jedną kolekcję kolorystyczną z glazurą ścienną , pod względem kolorystycznym do uzgodnienia z Inwestorem) [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |
| 1.6 | 45421131-1 Instalowanie drzwi Stolarka drzwiowa wewnętrzna (bez progu , drzwi płytowe lub płycinowe , skrzydła gładkie , kolor i materiał do uzgodnienia z Inwestorem) | | |
| 28 | KNR 202-10-25-05-00 STB 01.13 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną o pow. 0,022m2, zamek z wkładką patentową , dodatkowo uchwyt działający jako klamka [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 2,100 |
| 1.7 | Wentylacja grawitacyjna | | |
| 29 | KNR 401-03-33-08-00 STS 01 Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 1,000 |
| 30 | KNR 401-03-22-02-00 STS 01 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł | szt | 1,000 |
| 31 | KNR 217-01-22-02-00 STS 01 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i fi 160 mm [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 1,000 |
| 1.8 | 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Ściany - roboty wykończeniowe | | |
| 32 | KNR 202-08-03-03-00 STB 01.14 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 26,870 |
| 33 | KNR 202-11-34-02-00 STB 01.14 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 26,870 |
| 34 | KNR 202-08-29-08-00 STB 01.14 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej wysokoelastyczny , metoda zwykła (płytki stanowiące jedną kolekcję kolorystyczną z płytkami podłogowymi) [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 26,870 |
| 35 | KNR 202-28-09-05-00 STB 01.14 Listwa wykańczająca aluminiowa - zewnętrzne krawędzie płytek [R=0,955;M=1;S=1] | metr | 8,400 |
| 1.9 | Sufit- roboty wykończeniowe | | |
| 36 | KNR 202-08-01-04-00 STB 01.12 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie | m2 | 5,200 |
| 37 | KNR 202-20-12-01-50 STB 01.12 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych podwieszanych [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |
| 38 | KNR 202-08-15-06-00 STB 01.12 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|--|-----------------|-------|
| 39 | KNR 202-15-05-03-00 STB 01.12 Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem [R=0,955;M=1;S=1] | m2 | 5,200 |

2 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne INSTALACJE SANITARNE

2.1 Roboty demontażowe, przebudowy

| | | | |
|-----|--|------|-------|
| 40 | KNR 4-04 0705-08 STB 01.01 Demontaż umywalki (z podejściem wody i kanalizacji) | szt. | 1,000 |
| 41 | KNR 4-04 0705-11 STB 01.01 Demontaż muszli pisuarowych (z podejściem wody i kanalizacji) | szt. | 1,000 |
| 42 | KNR 4-04 0705-05 STB 01.01 Demontaż misek klozetowych (z podejściem wody i kanalizacji) | szt. | 1,000 |
| 43 | KSNR 8 0224-01 STB 01.01 Demontaż wpustu podłogowego | szt | 2,000 |
| 44 | KNR 4-04 0706-01 STB 01.01 Demontaż przepływowego podgrzewacza wody (z podejściami wody) | kpl. | 1,000 |
| 45 | KNR 4-04 0705-02 STB 01.01 Demontaż baterii umywalkowych, zlewozmywakowych, natryskowych | szt | 1,000 |
| 46u | STB 01.01 Demontaż podejść kanalizacyjnych i wodociągowych | kpl | 1,000 |
| 47 | KNR 4-02 0521-02 STB 01.01 Demontaż grzejnika stalowego płytowego wraz z termostatem i podejściem | kpl. | 1,000 |
| 48 | Kalkulacja własna STB 01.01 Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej (przebudowa, płukanie instalacji, próba szczelności w zakresie średnic od DN15 do DN50) | kpl. | 1,000 |
| 49 | Kalkulacja własna STB 01.01 Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniu toalety dla niepełnosprawnych (spuszczenie wody z instalacji, przebudowa z montażem nowych izolacji, płukanie instalacji, próba szczelności, napełnienie wodą, regulacja w zakresie średnic od DN15 do DN100) | kpl. | 1,000 |

2.2 Kanalizacja sanitarna

| | | | |
|----|--|-----|-------|
| 50 | KNNR 4 208-3 STS 01 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych | m | 7,000 |
| 51 | KNNR 4 0230-01 STS 01 Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej 65x56cm (dla niepełnosprawnych) z syfonem | kpl | 1,000 |
| 52 | KNNR 4 218-1 STS 01 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm | szt | 1,000 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|-------|
| 53 | KNNR 4 0211-01 STS 01 Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych | szt | 2,000 |
| 54 | KNR 2-15u2 0102-01 STS 01 Montaż stelaży podtynkowych do mocowania miski ustępowej | kpl | 1,000 |
| 55 | KNR 2-15u2 0104-01 STS 01 Montaż miski ustępowej z deską twardą na gotowym elemencie montażowym (dla niepełnosprawnych) | kpl | 1,000 |
| 56 | KNR 2-15u2 0105-01 STS 01 Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych | szt | 1,000 |
| 57 | KNNR 4 0211-03 STS 01 Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych | szt | 1,000 |

2.3 Instalacja wodociągowa

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 58 | KNNR 4 112-3 STS 01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32 mm | m | 8,000 |
| 59 | KNNR 4 0137-03 STS 01 Baterie umywalkowe jednouchwytowe (dla niepełnosprawnych) z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm | szt | 1,000 |
| 60 | KNNR 4 0116-08 STS 01 Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm - do baterii | szt | 2,000 |
| 61 | KNNR 4 0132-01 STS 01 Zawory o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych | szt | 3,000 |
| 62 | KNNR 4 0116-08 STS 01 Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczki ustępowej | szt | 1,000 |
| 63 | KNR 4-02 141-3 STS 01 Podgrzewacz elektryczny wody przepływowej bez baterii | szt | 1,000 |

**3 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

| | | | |
|----|--|----------|-------|
| 64 | KNR 2-17 0206-01 STE 01 Wentylator ścienny, sprzężony z wyłącznikiem światła Vw=50m3/h, dp=30Pa | szt | 1,000 |
| 65 | KNR 5-08 803-3 STE 01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod puszki instalacyjne | szt | 2,00 |
| 66 | KNR 5-08 WACETOB 302-1 STE 01 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm | szt | 2,00 |
| 67 | KSNR 5 405-6 STE 01 Wypusty wykonywane przewodami YDY 3*2,5mm2 - pod gniazda wtykowe pojedyncze | wypustów | 1,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|-------|
| 68 | KNR 5-08 WACETOB 307-2 STE 01 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy | szt | 1,00 |
| 69 | KNR 5-08 803-1 STE 01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm | szt | 3,00 |
| 70 | KNR 5-08 WACETOB 801-1 STE 01 Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie | szt | 3,00 |
| 71 | KSNR 5 405-2 STE 01 Wypusty na oprawy oświetleniowe | wypustów | 3,00 |
| 72 | KNR 5-08 WACETOB 504-1 STE 01 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa oświetlenia podstawowego LED - P1 | kpl | 2,00 |
| 73 | KNR 5-08 WACETOB 504-1 STE 01 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych - AW1 | kpl | 1,00 |
| 74 | KNR 5-08 WACETOB 901-1 STE 01 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 fazowych - pierwszy | pomiar | 3,00 |

4 WYPOSAŻENIE

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 75 | 1-1 Przewijak dla niemowląt - wykonany z polietylenu PEHD, składany, montowany na ścianie - dostawa i montaż | kpl | 1,000 |
| 76 | 1-1 Pojemnik na papier toaletowy - dostawa i montaż | szt | 1,000 |
| 77 | 1-1 Suszarka do rąk INOX 2500W - dostarczenie, zamontowanie i podłączenie | szt | 1,000 |
| 78 | 1-1 Dozownik do mydła | szt | 1,000 |

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