PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA INWESTYCJI |  : Remont toalety publicznej w parku na bydgoskim przedmieściu |
| ADRES INWESTYCJI |  : Toruń ul Rybaki/Bydgoska |
| INWESTOR |  : Gmina Miasta Toruń |
| ADRES INWESTORA |  : Toruń ul. Wały Gen Sikorskiego 8 |
| BRANŻA |  : budowlana i instalacyjna |

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Wiesław Rosiński

DATA OPRACOWANIA : 31-05-2023

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

31-05-2023

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

przedmiar PRZEDMIAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 1 |  | Wymiana nstalacja kanalizacji z wyposazeniem do toalet publicznych |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cmPod muszlę WC | m3 |  |  |
|  |  | 0,50\*0,50\*0,15 | m3 | 0,038 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,038 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0203-01 | Uzupełnienie n posadzki z betonu monolitycznego | m3 |  |  |
|  |  | 0,038 | m3 | 0,038 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,038 |
| 3 d.1 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm do muszli klozetowych | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-15 0205-01 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m |  |  |
|  |  | 2,50 | m | 2,500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,500 |
| 5 d.1 | KNR 2-15 0208-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm umywalka | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-15 0233-05 | Ustępy z zaworem spłukującym -miswka ustępowastojąca ze stali nierdzewnej o wym 390x355x600cm i klapa sedesowa kompozytkowa do toalet publicznych | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNR 2-15/GEBERIT0104-03 | Urządzenia sanitarne - umywalka z stali nierdzewnej o wym 40x29,5x15cm | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 2 |  | Wymiana instalacji wodociągowej z wyposazeniem do toalet publicznych |
| 8 d.2 | S-215 030001 | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 x2,2 mm | m |  |  |
|  |  | 4,00 | m | 4,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,000 |
| 9 d.2 | S-215 030001 | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20x2 mm | m |  |  |
|  |  | 2,00 | m | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.2 | S-215 050001 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych. o śr.zewn. średnio i 16 mm | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.2 | KNR 0-34 0101-10 | Izolacja rurociągów śr.wew 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m |  |  |
|  |  | 6,00 | m | 6,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6,000 |
| 12 d.2 | S-215 070003 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych | m |  |  |
|  |  | 15,00 | m | 15,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15,000 |
| 13 d.2 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe kulkowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 14 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT0202-05 | Armatura spłukująca miski ustępowe tzw tajfun | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT0201-01 | Baterie umywalkowe stojąca czasowa | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 3 |  | Wymiana drzwi wejścioiwych zewnętrznych do toalet publicznych z automatem wrzutowym ,Wymiana wykładziny w toalecie Wymiana ścianki działowej na z betonu komórkowego Roboty budowlane naprawcze  |
| 16 d.3 | KNR-W 2-02 1025-03 | Ościeżnice stalowe FD8 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.3 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 91x205cm zewnętrzne ocieplone styropianem | m2 |  |  |
|  |  | 1,80 | m2 | 1,800 |  |

* 2 -

Norma PRO Wersja 4.64 Nr seryjny: 18054 Użytkownik: Wiesław Rosiński

przedmiar PRZEDMIAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,800 |
| 18 d.3 | KNNR 5 0409-01 analogia | Urządzenia do otwierania wrzutowe na monety firmy chemxtech | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.3 | KNR-W 2-02 0127-03 z. sz. r 03 5.7. 9907-04 analogia | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm. Jako robota w bud. z elementów prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu | m2 |  |  |
|  |  | 2,20\*2,64 | m2 | 5,808 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,808 |
| 20 d.3 | KNR-W 2-02 0803-02 analogia | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m2 |  |  |
|  |  | 2,20\*2,64+2,20\*2,00 | m2 | 10,208 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,208 |
| 21 d.3 | KNR-W 2-02 0840-06 analogia | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej | m2 |  |  |
|  |  | 2,20\*1,80 | m2 | 3,960 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,960 |
| 22 d.3 | KNR-W 4-01 0806-01 analogia | Naprawa posadzek o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 | msc. |  |  |
|  |  | 5 | msc. | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 23 d.3 | KNR-W 2-02 1123-01 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe | m2 |  |  |
|  |  | 2,10\*2,20 | m2 | 4,620 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,620 |
| 4 |  |  Prace rozbiórkowe i demontażowe  |  |  |
| 24 d.4 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zaworu do WC | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 25 d.4 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową dodatek automat | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 26 d.4 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.4 | KNR-W 4-01 0346-01 analogia | Rozebranie ścianki HPL | m2 |  |  |
|  |  | 2,10\*2,64 | m2 | 5,544 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,544 |
| 28 d.4 | KNR-W 4-01 0353-09 analogia | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.4 | KNR 4-010108-170108-20  | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km | m3 |  |  |
|  |  | 2,00 | m3 | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |

* 3 -

Norma PRO Wersja 4.64 Nr seryjny: 18054 Użytkownik: Wiesław Rosiński