

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Morawskiego w Sztumie - budowa wiaty śmietnikowej
ADRES INWESTYCJI : Sztum, ul. Morawskiego
INWESTOR : MIASTO I GMINA SZTUM
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum
BRANŻA : konstrukcyjna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : 7.03.2020

WYKONAWCA :

BIURO PROJEKTÓW
DROGOWYCH
Patryk Schultz
ul. Moniuszki 22/5, 86-300 Grudziądz
Data opracowania
7.03.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | KNR 4-04 0301-02 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 6.54*4.54*0.10 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.969 | |
| 2 | analiza indywidualna | Rozbiórka istniejącej wiaty | szt | RAZEM | 2.969 |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| 3 | KNR 4-04 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki z nadmiarem gruntu przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km | m ³ | RAZEM | 1.000 |
| | | | m ³ | 7.000 | |
| 4 | KNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 | m ³ | RAZEM | 7.000 |
| | 7 | | m ³ | 7.000 | |
| 5 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 6.94*4.94*1.33 | m ³ | RAZEM | 7.000 |
| | | | m ³ | 45.597 | |
| 6 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 6.94*4.94 | m ² | RAZEM | 45.597 |
| | | | m ² | 34.284 | |
| 7 | KNR 2-01 0201-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.00*1.00*1.17*15 | m ³ | RAZEM | 34.284 |
| | | | m ³ | 17.550 | |
| 8 | KNR 2-01 0201-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.00*1.00*1.17*15-0.30*0.30*1.17*15 | m ³ | RAZEM | 17.550 |
| | | | m ³ | 15.971 | |
| 9 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.70*0.70*0.10*15 | m ³ | RAZEM | 15.971 |
| | | | m ³ | 0.735 | |
| 10 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 94 | kg | RAZEM | 0.735 |
| | | | kg | 94.000 | |
| 11 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 28 | kg | RAZEM | 94.000 |
| | | | kg | 28.000 | |
| 12 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ 0.30*0.30*0.90*15 | m ³ | RAZEM | 28.000 |
| | | | m ³ | 1.215 | |
| 13 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ 0.30*0.30*0.30*15 | m ³ | RAZEM | 1.215 |
| | | | m ³ | 0.405 | |
| 14 | KNR 7-28 0104-01 | Montaż śrub fundamentowych fajkowych M16 - zestaw 4 śrub 15 | zst.śr. | RAZEM | 0.405 |
| | | | zst.śr. | 15.000 | |
| 15 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 4*0.30*1.33*15 | m ² | RAZEM | 15.000 |
| | | | m ² | 23.940 | |
| 16 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 4*0.30*1.33*15 | m ² | RAZEM | 23.940 |
| | | | m ² | 23.940 | |
| 17 | KNR 2-05 0113-01 | Budynki szkieletowe przemysłowe o wys.do 50m - słupy o masie do 1 t 197.35 | kg | RAZEM | 23.940 |
| | | | kg | 197.350 | |
| 18 | KNR 2-05 0113-04 | Budynki szkieletowe przemysłowe o wys.do 50m - stężenia słupów 43.43+63.63+7.58+8.18 | kg | RAZEM | 197.350 |
| | | | kg | 122.820 | |
| 19 | KNR 2-05 0102-01 | Hale typu lekkiego - więzary niescalane 120.06+204.75+32.57 | kg | RAZEM | 122.820 |
| | | | kg | 357.380 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 20 | analiza indywidualna | Zakup stali konstrukcyjnej wraz z transportem | kg | RAZEM | 357.380 |
| | | 677.55 | kg | 677.550 | |
| | | | | RAZEM | 677.550 |
| 21 | KNR 0-25 0103-01 | Odfuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| | | 0.06*4*2.48*15+0.06*4*0.46*2+0.06*4*0.48*2+0.025*4*6.90*12+0.07*2*2.41*18+0.04*2.41*18+0.07*2*6.90+0.04*2*6.90+0.06*4*4.30*2+0.06*4*6.30*2+0.06*4*1.50+0.06*4*1.62 | m ² | 32.822 | |
| | | | | RAZEM | 32.822 |
| 22 | KNR 2-02 1513-09 | Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi powierzchni metal.ponad 0.5m2 | m ² | | |
| | | 0.06*4*2.48*15+0.06*4*0.46*2+0.06*4*0.48*2+0.025*4*6.90*12+0.07*2*2.41*18+0.04*2.41*18+0.07*2*6.90+0.04*2*6.90+0.06*4*4.30*2+0.06*4*6.30*2+0.06*4*1.50+0.06*4*1.62 | m ² | 32.822 | |
| | | | | RAZEM | 32.822 |
| 23 | KNR 0-15II 0522-01 analogia | Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi | m ² | | |
| | | 6.90*2.46*2 | m ² | 33.948 | |
| | | | | RAZEM | 33.948 |
| 24 | KNR 2 0504-03 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej | m ² | | |
| | | 2*0.25*6.90+4*0.25*2.46 | m ² | 5.910 | |
| | | | | RAZEM | 5.910 |
| 25 | KNR 2-23 0402-04 analogia | Furtka o wym. 150x200 cm z boku przęsła ogrodzenia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-23 0402-03 analogia | Furtka o wym. 150x200 cm w środku przęsła ogrodzenia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-23 0404-02 analogia | Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wys. 1.1 m na słupkach z teowników | m | | |
| | | 6.302+4.30*2+1.62+1.50 | m | 18.022 | |
| | | | | RAZEM | 18.022 |
| 28 | KNR 2-02 1804-11 analogia | Wykończenie ścian panelami | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II | m ² | | |
| | | 6.54*4.54 | m ² | 29.692 | |
| | | | | RAZEM | 29.692 |
| 30 | KNR 2-31 0202-01 analogia | Podbudowa zwirowa gr. 5cm | m ² | | |
| | | 6.54*4.54 | m ² | 29.692 | |
| | | | | RAZEM | 29.692 |
| 31 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 6.54*4.54 | m ² | 29.692 | |
| | | | | RAZEM | 29.692 |
| 32 | NNRNKB 231 0511-04 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm | m ² | | |
| | | 6.54*4.54 | m ² | 29.692 | |
| | | | | RAZEM | 29.692 |