
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45223800-4 | Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji |

NAZWA INWESTYCJI: POSADOWIENIE DODATKOWEGO MASZTU FLAGOWEGO O WYS. 18M W REJONIE SKRZYŻOWANIA AL. ARMII KRAJOWEJ/UL. 3 MAJA W GDAŃSKU (WĘZEŁ GRODDECKA)
ADRES INWESTYCJI: REJON SKRZYŻOWANIA AL. ARMII KRAJOWEJ ORAZ UL. 3 MAJA dz. 84/7, 84/1, nr obręb 0080
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA: Gdańsk ul. Żaglowa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż Piotr Ćwikliński

DATA OPRACOWANIA: piątek, 8 marca 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
piątek, 8 marca 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--|--|------|---------|--------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0118-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem | m2 | | |
| | | 3,00 * 3,00 | m2 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 2 | KNR-W 2-01 0215-04 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 3,00 * 3,00 * 1,40 | m3 | 12,600 | |
| | | | | RAZEM | 12,600 |
| 3 | KNR 9-11 0202- 01 | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | 3,00 * 3,00 | m2 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 4 | KNR-W 2-02 1103-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 3,00 * 3,00 * 0,50 | m3 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 5 | KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 | m3 | | |
| | | poz.4 | m3 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 6 | KNR-W 2-02 1101-07 | Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 2,00 * 2,00 * 0,10 | m3 | 0,400 | |
| | | | | RAZEM | 0,400 |
| 7 | KNR-W 2-02 0204-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) | m3 | | |
| | | 1,80 * 1,80 * 0,25 | m3 | 0,810 | |
| | | | | RAZEM | 0,810 |
| 8 | KNR-W 2-02 0208-03 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | | |
| | | 0,40 * 0,40 * 0,75 | m3 | 0,120 | |
| | | | | RAZEM | 0,120 |
| 9 | KNR-W 2-02 0259-06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 12 mm | kg | | |
| | | 37,00 | kg | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 10 | KNR-W 2-02 0259-06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8 mm | kg | | |
| | | 3,00 | kg | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KNR-W 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 1,80 * 1,80 | m2 | 3,240 | |
| | | | | RAZEM | 3,240 |
| 12 | KNR-W 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | poz.11 | m2 | 3,240 | |
| | | | | RAZEM | 3,240 |
| 13 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 1,80 * 0,25 * 4 + 0,40 * 4 * 0,75 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 | KNR-W 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 | KNR-W 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | poz.2 - (poz.4 + poz.6 + poz.7 + poz.8) | m3 | 6,770 | |
| | | | | RAZEM | 6,770 |
| 16 | KNR DC-03 0110 -04 | Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 18 mm | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 17 | kalk. własna | Dostawa i montaż masztu flagowego z włókna szklanego dł 18 m z dwoma flagami | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR 2-31 0102-05 0102-06 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta | m2 | | |
| | | 4,60 | m2 | 4,600 | |
| | | | | RAZEM | 4,600 |
| 19 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 4,600 | |
| | | | | RAZEM | 4,600 |
| 20 | KNR 0-11 0322-05 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 130 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 4,600 | |
| | | | | RAZEM | 4,600 |
| 21 | KNR 0-11 0322-06 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 9 | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 4,600 | |
| | | | | RAZEM | 4,600 |
| 22 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 2,80 * 4 | m | 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 11,200 |
| 23 | KNR-W 2-01 0208-03 0210-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km | m3 | | |
| | | poz.2 - poz.15 + poz.18 * 0,20 | m3 | 6,750 | |
| | | | | RAZEM | 6,750 |
| 24 | kalk. własna | Utylizacja ziemi na wysypisku | t | | |
| | | poz.23 * 1,7 | t | 11,475 | |
| | | | | RAZEM | 11,475 |
| 25 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 26 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m3 | | |
| | | poz.1 * 0,15 | m3 | 1,350 | |
| | | | | RAZEM | 1,350 |
| 27 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |