

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Pusty Staw - wymiana urządzeń placu zabaw oraz małej architektury
ADRES INWESTYCJI : Pusty staw, Dzielnica Stogi, dz. nr 15 obręb 0273
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA,
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 23.03.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-----------------|---|----|----|
| 1 | D-10.04.00 | Lokalizacja nr 1 | | |
| 1.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod huśtawką | 1 | 10 |
| 1.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | 1 | 4 |
| 1.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | 5 | 8 |
| 2 | D-10.04.00 | Lokalizacja nr 2 | 9 | 10 |
| 2.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod 5 urządzeniami | 11 | 19 |
| 2.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | 11 | 14 |
| 2.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | 15 | 17 |
| 3 | D-10.04.00 | Lokalizacja nr 3 | 18 | 19 |
| 3.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod huśtawką wagową | 20 | 27 |
| 3.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | 20 | 23 |
| 3.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | 24 | 24 |
| 4 | D-10.04.00 | Lokalizacja nr 4 | 25 | 27 |
| 4.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod huśtawką | 28 | 35 |
| 4.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | 28 | 31 |
| 4.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | 32 | 32 |
| 5 | D-10.04.00 | Lokalizacja nr 5 | 33 | 35 |
| 5.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod kompleksem zabawowym | 36 | 44 |
| 5.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | 36 | 39 |
| 5.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | 40 | 40 |
| | | | 41 | 44 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------|
| 1 | | Lokalizacja nr 1 | | | |
| 1.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod huśtawką | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1. 0125-01 1 0125-05 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 40 cm bez darni z przerzutem Wykop pod warstwę bezpieczną z piasku - pod huśtawką 7,50*3,17 | m ² m ² | 23,775 | |
| | | | | RAZEM | 23,775 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0108-01 1 0108-04 | Wywóz ziemi z wykopu samochodami skrzyniowymi na legalne składowisko poz.1*0,4 | m ³ m ³ | 9,510 | |
| | | | | RAZEM | 9,510 |
| 3 | kalk. d.1. 1 własna | Koszt utylizacji poz.2*1,8 | t t | 17,118 | |
| | | | | RAZEM | 17,118 |
| 4 | KNR 2-02 d.1. 1914-01 1 | Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm Naw. bezpieczna z piasku o frakcji 0,25-8mm, grubość 40cm poz.1*0,40 | m ³ m ³ | 9,510 | |
| | | | | RAZEM | 9,510 |
| 1.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | | | |
| 5 | kalk. d.1. 2 własna | Zakup i montaż huśtawki z 2 siedziskami - parametry wg projektu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | kalk. d.1. 2 własna | Zakup i montaż ławostolów - parametry wg projektu 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | kalk. d.1. 2 własna | Zakup i montaż tablicy regulaminowej - parametry wg projektu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | kalk. d.1. 2 własna | Zakup i montaż stojaków rowerowych wraz z fundamentami- parametry wg projektu 4 | kpl. kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 1.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | | | |
| 9 | kalk. d.1. 3 własna | Renowacja betonowego stołu do gry w szachy wraz siedziskami oraz scrable- czyszczenie, lakierowanie, posadowienie siedzisk z fundamentami, uzupełnienie ubytków w betonie , stabilizacja 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | kalk. d.1. 3 własna | Renowacja nawierzchni pod stojakami 12 | m ² m ² | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 2 | | Lokalizacja nr 2 | | | |
| 2.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod 5 urządzeniami | | | |
| 11 | KNR 2-01 d.2. 0125-01 1 0125-05 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 40 cm bez darni z przerzutem Wykop pod warstwę bezpieczną z piasku - pod huśtawką | m ² | | |
| | drabinka | 6,27*5,48 | m ² | 34,360 | |
| | pozioma | 5,15*3,62 | m ² | 18,643 | |
| | poręczne | 4,56*4,30 | m ² | 19,608 | |
| | wysokie | 8,12*4,52 | m ² | 36,702 | |
| | ławka | 7,36*3,38 | m ² | 24,877 | |
| | skośna | | | | |
| | drążki nis- kie | | | | |
| | lina do wspinania | | | | |
| | | | | RAZEM | 134,190 |
| 12 | KNR 4-01 d.2. 0108-01 1 0108-04 | Wywóz ziemi z wykopu samochodami skrzyniowymi na legalne składowisko | m ³ | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|--------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | poz.11*0,4 | m ³ | 53,676 | |
| | | | | RAZEM | 53,676 |
| 13 d.2. 1 | kalk. własna | Koszt utylizacji | t | | |
| | | poz.12*1,8 | t | 96,617 | |
| | | | | RAZEM | 96,617 |
| 14 d.2. 1 | KNR 2-02 1914-01 | Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm Naw. bezpieczna z piasku o frakcji 0,25-8mm, grubość 40cm | m ³ | | |
| | | poz.11*0,40 | m ³ | 53,676 | |
| | | | | RAZEM | 53,676 |
| 2.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | | | |
| 15 d.2. 2 | kalk. własna | Zakup i montaż z fundamentem: poręcz wysokie - parametry wg projektu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.2. 2 | kalk. własna | Zakup i montaż z fundamentem: ławka skośna - parametry wg projektu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.2. 2 | kalk. własna | Zakup i montaż z fundamentem: drążki niskie- parametry wg projektu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | | | |
| 18 d.2. 3 | kalk. własna | Renowacja liny do wspinania - wymiana liny pp-multisplit fi 16mm z rdze- niem stalowym , dł 350cm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.2. 3 | kalk. własna | Renowacja liny do wspinania - lakierowanie pow. urządzeń i poręczy | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | | Lokalizacja nr 3 | | | |
| 3.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod huśtawką wagową | | | |
| 20 d.3. 1 | KNR 2-01 0125-01 0125-05 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 40 cm bez darni z przerzutem Wykop pod warstwę bezpieczną z piasku - pod huśtawką | m ² | | |
| | | 5,81*2,73 | m ² | 15,861 | |
| | | | | RAZEM | 15,861 |
| 21 d.3. 1 | KNR 4-01 0108-01 0108-04 | Wywóz ziemi z wykopu samochodami skrzyniowymi na legalne składowisko | m ³ | | |
| | | poz.20*0,4 | m ³ | 6,344 | |
| | | | | RAZEM | 6,344 |
| 22 d.3. 1 | kalk. własna | Koszt utylizacji | t | | |
| | | poz.21*1,8 | t | 11,419 | |
| | | | | RAZEM | 11,419 |
| 23 d.3. 1 | KNR 2-02 1914-01 | Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm Naw. bezpieczna z piasku o frakcji 0,25-8mm, grubość 40cm | m ³ | | |
| | | poz.20*0,40 | m ³ | 6,344 | |
| | | | | RAZEM | 6,344 |
| 3.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | | | |
| 24 d.3. 2 | kalk. własna | Zakup i montaż z fundamentem: huśtawka wagowa - parametry wg projektu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | | | |
| 25 d.3. 3 | kalk. własna | Renowacja ławek - czyszczenie i lakierowanie 3-krotne desek siedziska | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 26 | d.3. kalk. 3 własna | Renowacja kosza na śmieci- czyszczenie i lakierowanie 3-krotne desek, czyszczenie i malowanie wkładu z blachy stal.i uzupełnienie szczelbli | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | d.3. kalk. 3 własna | Renowacja betonowego stołu do gry w szachy wraz siedziskami - czyszczenie, lakierowanie, posadowienie siedzisk z fundamentami, uzupełnienie ubytków betonu, stabilizacja | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Lokalizacja nr 4 | | | |
| 4.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod huśtawką | | | |
| 28 | KNR 2-01 d.4. 0125-01 1 0125-05 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 40 cm bez darni z przerzutem Wykop pod warstwę bezpieczną z piasku - pod huśtawką | m ² | | |
| | | 7,50*1,75 | m ² | 13,125 | |
| | | | | RAZEM | 13,125 |
| 29 | KNR 4-01 d.4. 0108-01 1 0108-04 | Wywóz ziemi z wykopu samochodami skrzyniowymi na legalne składowisko | m ³ | | |
| | | poz.28*0,4 | m ³ | 5,250 | |
| | | | | RAZEM | 5,250 |
| 30 | d.4. kalk. 1 własna | Koszt utylizacji | t | | |
| | | poz.29*1,8 | t | 9,450 | |
| | | | | RAZEM | 9,450 |
| 31 | KNR 2-02 d.4. 1914-01 1 | Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm Naw. bezpieczna z piasku o frakcji 0,25-8mm, grubość 40cm | m ³ | | |
| | | poz.28*0,40 | m ³ | 5,250 | |
| | | | | RAZEM | 5,250 |
| 4.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | | | |
| 32 | d.4. kalk. 2 własna | Zakup i montaż z fundamentem: huśtawka z siedziskiem pojedynczym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | | | |
| 33 | d.4. kalk. 3 własna | Renowacja ławek - czyszczenie i lakierowanie 3-krotne desek siedziska | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 34 | d.4. kalk. 3 własna | Renowacja kosza na śmieci- czyszczenie i lakierowanie 3-krotne desek, czyszczenie i malowanie wkładu z blachy stal.+nowe szczelble , uzupełnienie brakujących | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | d.4. kalk. 3 własna | Renowacja tablicy regulaminowej - czyszczenie i odmalowanie + nowa treść | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Lokalizacja nr 5 | | | |
| 5.1 | | Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod kompleksem zabawowym | | | |
| 36 | KNR 2-01 d.5. 0125-01 1 0125-05 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 40 cm bez darni z przerzutem Wykop pod warstwę bezpieczną z piasku - pod urządzenie zabawowe | m ² | | |
| | | 8,99*9,38 | m ² | 84,326 | |
| | | | | RAZEM | 84,326 |
| 37 | KNR 4-01 d.5. 0108-01 1 0108-04 | Wywóz ziemi z wykopu samochodami skrzyniowymi na legalne składowisko | m ³ | | |
| | | poz.36*0,4 | m ³ | 33,730 | |
| | | | | RAZEM | 33,730 |
| 38 | d.5. kalk. 1 własna | Koszt utylizacji | t | | |
| | | poz.37*1,8 | t | 60,714 | |
| | | | | RAZEM | 60,714 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------------|---------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 39 d.5. 1 1914-01 | KNR 2-02 | Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm Naw. bezpieczna z piasku o frakcji 0,25-8mm, grubość 40cm poz.36*0,40 | m ³ m ³ | 33,730 | |
| 5.2 | | Zakup i montaż nowych urządzeń | | RAZEM | 33,730 |
| 40 d.5. 2 kalk. własna | | Zakup i montaż z fundamentem: Duży kompleks zabawowy - parametry wg projektu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| 5.3 | | Renowacja istniejących urządzeń | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.5. 3 kalk. własna | | Renowacja ławostolów - czyszczenie i lakierowanie 3-krotne 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| 42 d.5. 3 kalk. własna | | Renowacja kosza na śmieci- czyszczenie i lakierowanie 3-krotne desek, czyszczenie i malowanie wkładu z blachy stal.+nowe szczęble , uzupełnienie brakujących 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| 43 d.5. 3 kalk. własna | | Renowacja tablicy regulaminowej - czyszczenie i odmalowanie + nowa treść tablicy 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| 44 d.5. 3 kalk. własna | | Renowacja betonowego stołu do gry w szachy wraz siedziskami - czyszczenie, lakierowanie, posadowienie siedzisk z fundamentami, , uzupełnienie ubytków w betonie , stabilizacja 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |