

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw dla dzieci na terenie Przedszkola Miejskiego Kopernik przy ul. Konarskiego 10 w Grudziądzu w ramach projektu „Plac zabaw dla dzieci”

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 5/3, 5/4, 6/2 obręb 113, miasto Grudziądz Jednostka ewidencyjna 046201_1.0113.5/3, 5/4, 6/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Grudziądz

ADRES INWESTORA: ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa placu zabaw dla dzieci na terenie Przedszkola Miejskiego Kopernik przy ul. Konarskiego 10 w Grudziądzu w ramach projektu „Plac zabaw dla dzieci”
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------------|---|------|-----------|------------------|
| KOSZTORYS: Budowa placu zabaw dla dzieci na terenie Przedszkola Miejskiego Kopernik przy ul. Konarskiego 10 w Grudziądzu w ramach projektu „Plac zabaw dla dzieci” | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 4-04 0302-01 | Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - wartość orientacyjna | m3 | | |
| d.1 | | 0,625 | m3 | 0,625 | |
| | | | | RAZEM | 0,625 |
| 2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| d.1 | | 0,625 | m3 | 0,625 | |
| | | | | RAZEM | 0,625 |
| 3 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi (istniejąca warstwa żużlu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| d.1 | | 1116,86 | m2 | 1 116,860 | |
| | | | | RAZEM | 1 116,860 |
| 4 | KNR 2-01 0126-02 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (istniejąca warstwa żużlu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| d.1 | | 1116,86 | m2 | 1 116,860 | |
| | | | | RAZEM | 1 116,860 |
| 5 | KNR 4-01 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m3 | | |
| d.1 | | 1116,86 * 0,20 | m3 | 223,372 | |
| | | | | RAZEM | 223,372 |
| 6 | KNR-W 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - plantowanie dla wykopu | m2 | | |
| d.1 | | 926,83 | m2 | 926,830 | |
| | | | | RAZEM | 926,830 |
| 7 | KNR 2-01 0236-03 analogia | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenia dna wykopu | m3 | | |
| d.1 | | 926,83 * 0,15 | m3 | 139,025 | |
| | | | | RAZEM | 139,025 |
| 8 | KNR 2-23 0104-01 analogia | Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości 15 cm | m2 | | |
| d.1 | | 926,83 | m2 | 926,830 | |
| | | | | RAZEM | 926,830 |
| 9 | KNR 2-23 0104-03 analogia | Podbudowa z piasku - warstwa górna o grubości 5 cm - w rejonie stref bezpiecznych urządzeń zabawowych | m2 | | |
| d.1 | | 123,80 | m2 | 123,800 | |
| | | | | RAZEM | 123,800 |
| 10 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| d.1 | | 926,83 * 0,15 | m3 | 139,025 | |
| | | | | RAZEM | 139,025 |
| 11 | KNR 2-21 0209-01 0209-02 | Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm | ha | | |
| d.1 | | 0,092683 | ha | 0,093 | |
| | | | | RAZEM | 0,093 |
| 12 | KNR 2-21 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia | m2 | | |
| d.1 | | 926,83 | m2 | 926,830 | |
| | | | | RAZEM | 926,830 |

Budowa placu zabaw dla dzieci na terenie Przedszkola Miejskiego Kopernik przy ul. Konarskiego 10 w Grudziądzu w ramach projektu „Plac zabaw dla dzieci”
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|----------------|
| 2 | | Chodnik | | | |
| 13 d.2 | KNR-W 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - plantowanie dla wykopu | m2 | | |
| | | 66,23 | m2 | 66,230 | |
| | | | | RAZEM | 66,230 |
| 14 d.2 | KNR 2-01 0236-03 analogia | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenia dna wykopu | m3 | | |
| | | 66,23 * 0,15 | m3 | 9,935 | |
| | | | | RAZEM | 9,935 |
| 15 d.2 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 66,23 | m2 | 66,230 | |
| | | | | RAZEM | 66,230 |
| 16 d.2 | KNNR 6 0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | 2,07 + 24,85 + 0,6 + 4,2 + 4,74 + 0,63 + 4,16 + 25,96 + 3,31 | m | 70,520 | |
| | | | | RAZEM | 70,520 |
| 17 d.2 | KNNR 6 0502-01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 66,23 | m2 | 66,230 | |
| | | | | RAZEM | 66,230 |
| 3 | | Ogrodzenie | | | |
| 18 d.3 | KNR 4-04 0804-01 analogia | Rozebranie istniejącego ogrodzenia (przęsła ogrodzeniowe) | m | | |
| | | 42,5 + 11,43 + 4,20 + 3,03 + 4,16 + 21,65 + 18,57 | m | 105,540 | |
| | | | | RAZEM | 105,540 |
| 19 d.3 | KNR 4-04 1107-01 analogia | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - sprzedaż materiału rozbiórkowego | t | | |
| | | 105,54 * 10 / 1000 | t | 1,055 | |
| | | | | RAZEM | 1,055 |
| 20 d.3 | KNR 4-04 0302-01 analogia | Rozebranie cokołu betonowego | m3 | | |
| | | 105,54 * 0,5 * 0,2 | m3 | 10,554 | |
| | | | | RAZEM | 10,554 |
| 21 d.3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 10,554 | m3 | 10,554 | |
| | | | | RAZEM | 10,554 |
| 22 d.3 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 105,54 | m | 105,540 | |
| | | | | RAZEM | 105,540 |
| 23 d.3 | KNR 2-31 0407-02 analogia | Montaż płyt- podmurówki - elementów prefabrykowanych systemowych | m | | |
| | | 105,54 | m | 105,540 | |
| | | | | RAZEM | 105,540 |
| 24 d.3 | KNR-W 2-02 1802-02 analogia | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wys. 1,50 m na słupkach stalowych z profili 60 x 40 w rostawie 2,50 m osadzonych w stopach betonowych systemowych | m | | |
| | | 105,54 | m | 105,540 | |
| | | | | RAZEM | 105,540 |
| 25 d.3 | KNR-W 2-02 1808-06 analogia | Dostawa i montaż furtki o szerokości 1,20m i wysokości 1,50m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Budowa placu zabaw dla dzieci na terenie Przedszkola Miejskiego Kopernik przy ul. Konarskiego 10 w Grudziądzu w ramach projektu „Plac zabaw dla dzieci”
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| 26 d.3 | KNR 4-04 0804-01 analogia | Rozebranie istniejącego ogrodzenia (przęsła ogrodzeniowe) do ul. Konarskiego - elementy nie nadające się do użytku. W ich miejsce należy zamontować przęsła z pozostałej części ogrodzenia przeznaczonego do demontażu - przyjęto 20% przęseł do wymiany | m | | |
| | | 39,69 * 20% | m | 7,938 | |
| | | | | RAZEM | 7,938 |
| 27 d.3 | KNR 4-01 0203-05 analogia | Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - naprawa ubytków w cokole ogrodzenia od ul. Konarskiego (przyjęto 10% powierzchni do uzupełnienia) | m3 | | |
| | | 39,69 * 0,25 * 0,5 * 10% | m3 | 0,496 | |
| | | | | RAZEM | 0,496 |
| 28 d.3 | KNR 9-28 0301-01 analogia | Malowanie cokołu betonowego - dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem - cokół betonowy. Farba w kolorze szarym | m2 | | |
| | | 39,69 * (0,25 + 0,5) | m2 | 29,768 | |
| | | | | RAZEM | 29,768 |
| 29 d.3 | KNR 2-02 1802-01 analogia | Dwukrotne malowanie przęseł ogrodzeniowych wraz ze słupkami | m | | |
| | | 39,69 * 1,5 * 2 * 20% | m | 23,814 | |
| | | | | RAZEM | 23,814 |
| 4 | | Montaż urządzeń zabawowych | | | |
| 30 d.4 | wycena indywidualna | dostawa oraz montaż piaskownicy 3,00 x 3,00m | | | |
| | | 1 | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.4 | wycena indywidualna | dostawa oraz montaż urządzenia zabawowego: lokomotywa | | | |
| | | 1 | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.4 | wycena indywidualna | dostawa oraz montaż urządzenia zabawowego: wagon | | | |
| | | 1 | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.4 | wycena indywidualna | dostawa oraz montaż urządzenia zabawowego: zestaw zabawowy drewniany | | | |
| | | 1 | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.4 | wycena indywidualna | dostawa oraz montaż urządzenia zabawowego: regulamin | | | |
| | | 2 | | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 35 d.4 | wycena indywidualna | dostawa oraz montaż małej architektury: ławka z oparciem | | | |
| | | 3 | | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 36 d.4 | wycena indywidualna | dostawa oraz montaż małej architektury: kosz na śmieci | | | |
| | | 3 | | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |