

Przedmiar robót

| | |
|--------------------------|---|
| Inwestycja | Plac zabaw oraz siłownia zewnętrzna przy ul. Sienkiewicza Blok III ZADANIE C: "Plac rekreacji i zabawy dla dzieci, rodziców oraz seniorów przy ul. Sienkiewicza, pomiędzy budynkami nr 6a oraz 10" |
| Adres: | ul. Sienkiewicza, działka nr 52/7, 207, 210/1 k.m. 104 |
| Kody CPV: | 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane |
| Inwestor: | Gmina Dąbrowa Górnicza Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza |
| Wykonawca: | |
| Sporządził: | mgr inż. Wojciech Kulawik |
| Data opracowania: | maj 2016 |

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-----------------------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45110000-1 CPV | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0121-0200 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,08 | ha ha | 0,080 | 0,080 |
| 1.2 | Kalkulacja własna | Demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). Piaskownica drewniana 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.3 | Kalkulacja własna | Demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). Bujak sprężynowy. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.4 | Kalkulacja własna | Demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). Wieża z zjeżdżalnią, 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.5 | Kalkulacja własna | Demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). Huśtawka podwójna 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.6 | Kalkulacja własna | Demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). Drabinka drewniana 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.7 | Kalkulacja własna | Demontaż ławki betonowej wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 1.8 | Kalkulacja własna | Demontaż regulaminu placu zabaw wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.9 | Kalkulacja własna | Demontaż kosza na śmieci wraz z fundamentem i przewiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 1.10 | Kalkulacja własna | Demontaż istniejącego ogrodzenia stalowego wraz z fundamentami i przewiezienie w miejsce wskazane przez zamawiającego (odległość do 20 km). Słupki z rur okrągłych przeszła metalowe z prętów okrągłych 70,62 | m m | 70,620 | 70,620 |
| 1.11 | KNNR 1 0113-0100 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 161,07+54+140 | m2 m2 | 355,070 | 355,070 |
| 1.12 | KNR 2-31 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 355,07 | m2 m2 | 355,070 | 355,070 |
| 1.13 | KNR 2-31 0103-0400 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 355,07 | m2 m2 | 355,070 | 355,070 |
| 1.14 | Kalkulacja własna | Wywiezienie wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z korytowania. 355,07*0,25 | m3 m3 | 88,768 | 88,768 |
| 2 | 45220000-5 CPV | Roboty inżynierskie i budowlane | | | |
| 2.1 | KNR 2-31 0402-0300 | Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe (48,2+33+55,1)*0,035 | m3 m3 | 4,771 | 4,771 |
| 2.2 | KNR 2-31 0407-0200 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 55,1 | m m | 55,100 | 55,100 |
| 2.3 | KNR 2-31 0407-0200 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z nakładką poliuretanową na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48,2+33 | m m | 81,200 | 81,200 |
| 2.4 | KNR 2-31 0114-0100 | Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 140 | m2 m2 | 140,000 | 140,000 |
| 2.5 | KNR 2-31 0104-0300 | Podsypka piaskowa 0-2mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. | m2 | | 161,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-----------------------|---|------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 161 | m2 | 161,000 | |
| 2.6 | KNR 2-31 0105-0300 | Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Piasek 0-7mm. 54+161,07 | m2 | | 215,070 |
| | | | m2 | 215,070 | |
| 2.7 | KNR 2-31 0105-0400 | Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Piasek 0-7mm. Krotność=2 54+161,07 | m2 | | 215,070 |
| | | | m2 | 215,070 | |
| 2.8 | KNR 2-31 0114-0700 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 355,07 | m2 | | 355,070 |
| | | | m2 | 355,070 | |
| 2.9 | KNR 2-31 0114-0800 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=7 355,07 | m2 | | 355,070 |
| | | | m2 | 355,070 | |
| 2.10 | KNR 2-31 0114-0800 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=5 161,07 | m2 | | 161,070 |
| | | | m2 | 161,070 | |
| 2.11 | Kalkulacja własna | Nawierzchnia bezpieczna EODM natryskowa na podbudowie SBR . Grubości 6 cm 161 | m2 | | 161,000 |
| | | | m2 | 161,000 | |
| 2.12 | Kalkulacja własna | Nawierzchnia bezpieczna z płyt elastycznych wykonanych z EPDM gr. 7 cm 54 | m2 | | 54,000 |
| | | | m2 | 54,000 | |
| 2.13 | KNNR 6 0502-0200 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 140 | m2 | | 140,000 |
| | | | m2 | 140,000 | |
| 2.14 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli zgrzewnych z pręta gr 5mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo, słupki z profilu stalowego 60x40mm 76,5 | m | | 76,500 |
| | | | m | 76,500 | |
| 2.15 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż furtki z paneli zgrzewnych z pręta gr 5mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo, słupki z profilu stalowego 60x40mm 3 | szt. | | 3,000 |
| | | | szt. | 3,000 | |
| 2.16 | KNR 2-28 0713-0300 | Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych sieciem z nawożeniem, grunt kategorii I-II 3,52 | ar | | 3,520 |
| | | | ar | 3,520 | |
| 3 | 45111291-4 CPV | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu | | | |
| 3.1 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - orbitrek eliptyczny/biegacz 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.2 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - wyciskanie siedząc/wyciąg górny 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.3 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - wahadło/prasa nożna 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.4 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - jeździec/wioślarz 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.5 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia sportowego dla dzieci - surfer-wahadło MINI 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.6 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia sportowego dla dzieci piechur-biegacz MINI 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.7 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia sportowego dla dzieci - jeździec MINI 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.8 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem karuzeli typu trzmieł 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.9 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem zestawu rekreacyjnego typu Pionier A 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 3.10 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem huśtawki podwójnej z siedziskami kubełkowymi. | szt. | | 1,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-------------------|--|--------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| 3.11 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem huśtawki podwójnej siedziskami płaskimi. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 3.12 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż piaskownicy z HDPE zgodnie z dokumentacją projektową. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 3.13 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż tablicy do rysowania kredą zgodnie z dokumentacją projektową. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 3.14 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż stołu do gry w szachy zgodnie z dokumentacją projektową. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 3.15 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem ławki parkowej 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 3.16 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż kosza betonowego wraz z wkładem. 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 3.17 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż wraz z fundamentem regulaminu korzystania z siłowni zewnętrznej i placu zabaw. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |