

Przedmiar robót

Inwestycja Budowa placu zabaw w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Plac zabaw”

Adres: ul. Królowej Jadwigi działka nr ewid. 125 obręb 0003 Dąbrowa Górnicza
Dąbrowa Górnicza

Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Inwestor: Gmina Dąbrowa Górnicza
ul. Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Wojciech Kulawik
Data opracowania: 11 maj 2018

Ogólna charakterystyka obiektu

Kosztorys obejmuje swoim zakresem: Budowę placu zabaw w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Plac zabaw"
Planowany zakres prac:

ETAP I

- odhumusowanie,
- korytowanie
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnie
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych
- dostawa i montaż urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury
- humusowanie oraz obsianie mieszanką traw

ETAP II

- odhumusowanie,
- korytowanie
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnie
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych
- dostawa i montaż urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury
- humusowanie oraz obsianie mieszanką traw

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ETAP I			
1.1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,2	ha ha	 0,200	 0,200
1.1.2	KNR 2-01 0701-1401 analogia	Przekop kontrolny. 3*1,5	m m	 4,500	 4,500
1.1.3	KNNR 1 0113-0100 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.1.4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.1.5	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.1.6	Kalkulacja własna	Załadunek z wywiezienie oraz utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z prac ziemnych 0,25*164	m3 m3	 41,000	 41,000
1.2	45220000-5 CPV	Roboty inżynieryjne i budowlane			
1.2.1	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa mrozochronna z pospółki zagęszczana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.2.2	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczanej mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.2.3	KNR 2-01 0510-0100 analogia	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Przygotowanie warstwy wegetacyjnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.2.4	KNR 2-01 0510-0200 analogia	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. Przygotowanie warstwy wegetacyjnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.2.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych wraz z rozłożeniem biowłókniny z wplecionymi ziarnami trawy. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 164	m2 m2	 164,000	 164,000
1.3	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
1.3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu "zestaw" . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia sprawnościowego do kalisteniki . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem kosza na śmieci . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.3.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem ławki wypoczynkowej . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.3.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem regulaminu korzystania z placu zabaw . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.3.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem regulaminu korzystania z zestawu do kalisteniki . Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2		ETAP II			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2.1.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,01	ha ha	 0,010	0,010
2.1.2	KNR 1 0113-0100 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.1.3	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.1.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.1.5	Kalkulacja własna	Załadunek z wywiezieniem oraz utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z prac ziemnych 0,25*110	m3 m3	 27,500	27,500
2.2	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane			
2.2.1	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa mrozochronna z pospółki zagęszczana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.2.2	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczanej mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.2.3	KNR 2-01 0510-0100 analogia	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Przygotowanie warstwy roślinnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.2.4	KNR 2-01 0510-0200 analogia	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. Przygotowanie warstwy roślinnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.2.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych wraz z rozłożeniem biowłókniny z wplecionymi ziarnami trawy. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 110	m2 m2	 110,000	110,000
2.3	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
2.3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu "zestaw linowy". Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu "ścianka wspinaczkowa". Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	1,000