

Przedmiar robót

Inwestycja	Rozbudowa placu zabaw w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rewitalizacja parku w pobliżu SP21 i stacji benzynowej”
Adres:	ul. Armii Krajowej, Dąbrowa Górnicza, działka nr ewid. 1923 obręb 0018 Ząbkowice Dąbrowa Górnicza
Kody CPV:	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
Inwestor:	Gmina Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza
Wykonawca:	
Sporządził:	mgr inż. Wojciech Kulawik
Data opracowania:	11 maj 2018

Kosztorys obejmuje swoim zakresem: Rozbudowę placu zabaw w ramach zadania pn.: "Rewitalizacja parku w pobliżu SP 21 i stacji benzynowej"

Planowany zakres prac:

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

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111100-9 CPV	Roboty w zakresie burzenia			
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego zestawu zabawowego wraz z piaskownicą i zjeżdżalnią i fundamentami. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,1	ha ha	 0,100	 0,100
2.2	KNR 2-01 0701-1401 analogia	Przekop kontrolny. 2*1,5	m m	 3,000	 3,000
2.3	KNR-W 4-01 0101-0800	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie kategorii I-II. Przygotowanie terenu pod montaż zjazdu linowego/tyrolki. 22,60*4	m2 m2	 90,400	 90,400
2.4	KNNR 1 0113-0100 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 6,2*8,9+7,5*2,35	m2 m2	 72,805	 72,805
2.5	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 72,805	m2 m2	 72,805	 72,805
2.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 72,805	m2 m2	 72,805	 72,805
2.7	Kalkulacja własna	Załadunek z wywiezieniem oraz utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z prac ziemnych 0,25*72,805+4	m3 m3	 22,201	 22,201
3	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane			
3.1	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa mrozochronna z pospółki zagęszczana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 6,2*8,9+7,5*2,35	m2 m2	 72,805	 72,805
3.2	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczanej mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4 6,2*8,9+7,5*2,35	m2 m2	 72,805	 72,805
3.3	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. 6,2*8,9+7,5*2,35	m2 m2	 72,805	 72,805
3.4	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. 6,2*8,9+7,5*2,35	m2 m2	 72,805	 72,805
3.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych wraz z rozłożeniem biowłókniny z wplecionymi ziarnami trawy. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 6,2*8,9+7,5*2,35	m2 m2	 72,805	 72,805
3.6	KNR 2-28 0713-0300	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kategorii I-II 1	ar ar	 1,000	 1,000
4	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu "Tunel Anakonda". Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu "Zjazd linowy/tyrolka". Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem huśtawki typu "Bocianie Gniazdo". Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.4	Kalkulacja własna	Demontaż z ponownym montażem istniejącego urządzenia zabawowego huśtawka ważka 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5
1	45111100-9 CPV	Roboty w zakresie burzenia	500,00	1,06
2	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1 687,03	3,57
3	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane	10 027,68	21,24
4	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	34 990,00	74,12

Wartość kosztorysowa:

47 204,71 zł

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

10 857,08 zł