

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Zagospodarowanie terenów rekreacyjno-sportowych i placów zabaw na terenie Miasta Rybnika w ramach budżetu obywatelskiego z podziałem na zadania:
Zad_1_Lokalizacja_A_Teren rekreacyjny w dzielnicy KŁOKOCIN - Budowa placu zabaw

Adres: ul. Bracka
44-251 Rybnik ; dzielnica Kłokocin

Kody CPV: 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Inwestor: Miasto Rybnik
ul. Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporz. dził: Józef Skorecki IMI - I
Sprawdził:
Data opracowania: styczeń 2019

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza			
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia - pełna obsługa geodezyjna robót, pomiary i wytyczenia sytuacyjne i wysokościowe dla prac ziemnych, budowy nawierzchni i przy rozmieszczeniu urządzeń rekreacyjno-sportowych, z wytrasowaniem strefy bezpiecznej od kabla ziemnego i wodociągu 75*40	m2 m2	3 000,00	3 000,00
1.2	kalk. ind.	Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej placu zabaw 1.0	kpl. kpl.	1,00	1,00
2	45111291-4 CPV	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw			
2.1	KNNR 6 0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy ułożeniu równiarki i walca wibracyjnego samojedźnego \$2.5/0,30*0,90	m2 m2	90,00	90,00
2.2	KNNR 6 0101-0900 + Kalk. Ind.	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV; Analogia - za korytowanie na głębokość 30 cm po obwodzie nawierzchni bezpiecznej - w tym przekopy kontrolne \$2.5/0,30*0,10	m2 m2	10,00	10,00
2.3	KNNR 6 0101-0700 + Kalk. Ind.	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV; Analogia - dopłata za korytowanie do głębokości 40 cm po obwodzie nawierzchni bezpiecznej - w tym przekopy kontrolne (za dodatkowe 10 cm głębokości boków ci pod ławy obrzeży) \$2.5/0,30*0,10	m2 m2	10,00	10,00
2.4	KNNR 6 0404-0500 + Kalk. Ind.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Analogia - OBRAMIECIE nawierzchni piaskowej placu zabaw - Ustawienie na ławie betonowej OBRZEŻA BEZPIECZNEGO betonowego 30 x 8 cm z nakładką elastycznych gum SBR gr 40 mm 2*(12,5+8,0)	m m	41,00	41,00
2.5	KNR 2-02 1101-0702 +Kalk. Ind.	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.; Analogia - Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw z piasku płukanego gr 30 cm 12,5*8,0*0,30	m3 m3	30,00	30,00
2.6	KNR 4-01 0108-1100 +Kalk. ind	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - GRUNT z korytowania - wliczenie z kosztem utylizacji \$2.5	m3 m3	30,00	30,00
2.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km - GRUNT z korytowania Krotność =10 \$2.5	m3 m3	30,00	30,00
2.8	kalk. ind.	Wydzielenie (oznakowanie) terenu robót od pozostałej (czynnej) części terenu rekreacyjnego 1.0	kpl. kpl.	1,00	1,00
3	45112723-9 CPV	Wyposażenie Placu zabaw			
3.1	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż wyposażenia Placu zabaw : Tablica metalowa z Regulaminem użytkowania Placu zabaw na słupku żelbetonowym w gruncie ; orientacyjne wymiary tablicy (szer. x wys.) : 60cm x 90cm ; wysokość mierzona od terenu do środka tablicy: ok.140 cm ; (wg opisu w STWiOR) 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
3.2	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego dla dzieci - grupa wiekowa od 3 do 14 lat : Zestaw Zabawowy nr 1 - wg opisu w STWiOR w dokumentacji przetargowej ; maksymalne wymiary powierzchni zderzenia z podłożem (powierzchni funkcjonalnej) w rzucie : 7,5m x 8,0m ; Urządzenie zabawowe zróżnicowane ze zjeżdżalni, zadaszone wieże ze schodkami, cianki wspinaczkowe, sieci pionowe, rur stalowych i dwoma niskimi drzewkami (poręczami) ; Maksymalne wymiary powierzchni zderzenia /pow. funkcjonalnej : (8,0x7,5)m Maksymalna wysokość swobodnego upadku : 2,0m Minimalna wysokość podestu zjeżdżalni : 0,90m Minimalna wysokość cianki wspinaczkowej i sieci : 1,80m Konstrukcja wykonana : ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie farb odpornych na promieniowanie (słoneczne) UV i pozostałe czynniki atmosferyczne, płyty polietylenowej HDPE, sklejk wodoodpornej szalunkowej, oraz lin polipropylenowych na oplocie stalowym połączonych przez plastikowe łączniki Uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach 1	kpl. kpl.	1,00	1,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.3	Kalk. Ind.	Dostawa i monta żurzenia zabawowego dla dzieci : Hu tawka dwuosobowa (siedziska mieszane) - wg opisu w STWIOR w dokumentacji przetargowej ; maksymalne wymiary powierzchni zderzenia z podłogiem (powierzchni funkcjonalnej) w rzucie : 7,7m x 3,1m ; Hu tawka z dwoma siedziskami: kubelkowym i płaskim, zawieszonymi na ławcach ; Maksymalna wysoko swobodnego upadku : 1,40m Minimalna wysoko (poziom) zawieszenia ławców : 2,00m ponad nawierzchnię Konstrukcja wykonana : ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie farb odporn na promieniowanie (słoneczne) UV i pozostałe czynniki atmosferyczne, zawiesia hu tawki z ławca ze stali chromowanej; siedziska z gumy wzmocnione profilem aluminiowym lub twardym tworzywem	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	