

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Inżynierska

Inwestycja In.271.10.2019
dz. MAROKO NOWINY; ZSP11
Roboty inżynierskie w zakresie zagospodarowania boiska szkolnego na terenie Zespołu Szkolno Przedszkolnego nr 11 w dzielnicy Maroko Nowiny. Realizacja projektu budowlano-urbanistycznego pn.: „Gniazdo cyklistów”

Adres: ul. ks. Henryka Jankowskiego
44-217 Rybnik

Kody CPV: 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1 - Roboty w zakresie robót ziemnych i nawierzchni

Inwestor: MIASTO RYBNIK
ul. Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Sporządził: Piotr Wieczorek UM Rybnik [IMI]
Data opracowania: czerwiec 2019 r.

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		WYMIANA NAWIERZCHNI DOLNEGO BOISKA (FRAGMENT)			
1.1	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 30,0*20,0 30,0*1,0	m2 m2 m2	600,00 30,00	630,00
1.2	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotno =3 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.3	kalk. ind	Wykopanie z gruntu opon o średnicy 1,0 m i szerokości 0,27 m 41	szt. szt.	41,00	41,00
1.4	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 2*20,0+30,0	m m	70,00	70,00
1.5	kalk. ind	Załadunek i wywóz na wybrane przez siebie składowisko zdemontowanej nawierzchni asfaltowej wraz z kosztem składowania i utylizacji. 630,0*0,06	m3 m3	37,80	37,80
1.6	kalk. ind	Załadunek i wywóz na wybrane przez siebie składowisko zdemontowanych opon wraz z kosztem składowania i utylizacji. 41*1,0*1,0*0,27	m3 m3	11,07	11,07
1.7	kalk. ind	Załadunek i wywóz na wybrane przez siebie składowisko gruzu betonowego wraz z kosztem składowania i utylizacji. 70,0*0,08*0,3	m3 m3	1,68	1,68
1.8	KNR 2-31 0101-0300	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu V-VI 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.9	KNR 2-31 0101-0400	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każdy dalszy 5 cm. Kategoria gruntu V-VI Krotno =4 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.10	kalk. ind	Załadunek i wywóz na wybrane przez siebie składowisko urobku z korytowania wraz z kosztem składowania i utylizacji. 630,0*0,4	m3 m3	252,00	252,00
1.11	KNR 2-31 0407-0500 BC_201902	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych 2*(30,0+20,0)	m m	100,00	100,00
1.12	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsłonięcia w korycie i na poszerzeniach. Zagłębienie równe. Grubość warstwy po zagłębieniu 10 cm 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.13	KNR 2-31 0114-0100 BC_201902	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagłębieniu 20 cm 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.14	KNR 2-31 0114-0300 BC_201902	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagłębieniu 8 cm 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.15	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowitowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagłębieniu 4 cm 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.16	KNR 2-31 0311-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowitowych, asfaltowa warstwa cieżka o grubości po zagłębieniu 3 cm 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.17	KNR 2-31 0311-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowitowych, asfaltowa. Warstwa cieżka o grubości po zagłębieniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm 630,0	m2 m2	630,00	630,00
1.18	kalk. ind.	Dostawa ziemi urodzajnej wraz z rozplantowaniem i wysianiem trawy wokół nawierzchni asfaltowej.	m2		234,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		(2*20,0+30,0)*3,0	m2	210,00	
		4*(3,0+3,0)	m2	24,00	
2		WYCINKA DRZEW			
2.1	KNR 2-21 0110-0200	Karczowanie drzew mi kkich o rednicy pnia 21-30 cm	szt.		3,00
		3	szt.	3,00	
2.2	KNR 2-21 0110-0300	Karczowanie drzew mi kkich o rednicy pnia 31-40 cm	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
2.3	KNR 2-21 0110-0400	Karczowanie drzew mi kkich o rednicy pnia 41-65 cm	szt.		18,00
		18	szt.	18,00	
2.4	KNR 2-21 0110-0500	Karczowanie drzew mi kkich-dodatek za ka de dalsze 5 cm rednicy pnia	szt.		6,00
		3*2	szt.	6,00	
2.5	KNR 2-21 0110-0900	Karczowanie drzew twardych o rednicy pnia 41-65 cm	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
2.6	kalk. ind	Wywóz i urylizacja urobku z wycinek; drewno u ytkowe do przekazania bezpłatnie; karpiny i gał zie wraz z poniesieniem kosztów u tylizacji; baza ZZM przy ul. Pod 1	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
3		NASADZENIA ZAST PCZE			
3.1	kalk. ind	Wykonanie nasadze drzew; drzewa li ciaste o palowej budowie korzeni; obwód pnia na wysoko ci 1,0 m 10-12 cm; stabilizacja drzew palikami.	szt.		10,00
		10	szt.	10,00	
4		ELEMENTY KREATYWNEGO PLACU ZABAW			
4.1	kalk. ind	Miasteczko ruchu drogowego - plansza z malowana farb akrylow drogow ; kolor niebieski z białymi liniami kraw dziowymi i oznakowaniem poziomym, w komplecie oznakowanie pionowe mobilne (słupki ocynkowane w gumowych podstawach; zawarto kompletu: powierzchnia miasteczka ruchu drogowego: 200 m2, mobilne znaki pionowe: 20 szt., tablica informacyjna: 2 szt.	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
4.2	kalk. ind	Boisko do gry w "zbijaka" - linie pola gry z masy termoplastycznej; wymiary 16 x 8 m + linia rodkowa; szeroko linii 5 cm; wymagana wysoka odporno na cieranie i trwało koloru; w zestawie tablica informacyjna / regulamin.	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
4.3	kalk. ind	Gry planszowe z masy termoplastycznej w ró nych kolorach; np.: gra w klasy, twister, alfabet; powierzchnia ka dej z gier 3 m2	szt.		3,00
		3	szt.	3,00	