

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Inżynierska

Inwestycja In.271.9.2019 _ zadanie 2
dz. SMOLNA; Szkoła Podstawowa nr 34 i Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 10
Roboty inżynierskie w zakresie wymiany istniejących nawierzchni na terenach rekreacyjno-zabawowych, na nawierzchnie bezpieczne, poliuretanowe. Realizacja projektu budowlanego obywatelskiego

Adres: ul. Reymonta i Wodzisławska
44-200 Rybnik

Kody CPV: 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych 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		Lokalizacja nr 1 _ SP34			
1.1	KNR 2-31 0101-0700	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu III-IV; nawierzchnia z piasku, do pó niejszego wykorzystania. 14,7*6,1	m2 m2	89,67	89,67
1.2	KNR 2-31 0101-0800	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III- IV. Krotno =2 89,67	m2 m2	89,67	89,67
1.3	kalk. ind.	Wywóz urobku z korytowania (do ponownego wykorzystania w lokalizacji nr 2) 89,67*0,25	m3 m3	22,42	22,42
1.4	KNR 2-31 0407-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow . 2*6,0 14,7	m m m	12,00 14,70	26,70
1.5	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm; DOCELOWA GRUBO 10 cm, kruszywo łamane frakcji 31-63 mm Krotno =0,5 14,5*6,0	m2 m2	87,00	87,00
1.6	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm; kruszywo łamane frakcji 4-31mm . 87,0	m2 m2	87,00	87,00
1.7	KNR 2-31 0114-0400	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 8 cm; kliniec 2-5 mm Krotno =2 87,0	m2 m2	87,00	87,00
1.8	kalk. ind.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej / płyty prefabrykowane z granulatu EPDM; ró ne kolory (czerwony, zielony, granatowy); gr. 5 cm. 87,0	m2 m2	87,00	87,00
1.9	kalk. ind.	Dostawa ziemi, wyplantowanie terenu wokół obrze y, wysianie trawy; rednia grubo 15 cm. (2*6,1+14,7)*0,5 2*0,5*0,5	m2 m2	13,45 0,50	13,95
1.10	kalk. ind.	Roboty pomiarowe. 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
2		Lokalizacja nr 2 _ ZSP10			
2.1	KNR 2-31 0101-0700	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu III-IV; w tym piasek z istniej cej nawierzchni do wykorzystania. 104,6	m2 m2	104,60	104,60
2.2	KNR 2-31 0101-0800	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III- IV; warto u redniona w celu wypoziomowania terenu. Krotno =4 104,6	m2 m2	104,60	104,60
2.3	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja urobku z korytowania na wybranym przez siebie składowisku. 104,6*(0,2+0,2)	m3 m3	41,84	41,84
2.4	KNR 2-31 0407-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow . 12,4 7,9 13,6 4,2	m m m m	12,40 7,90 13,60 4,20	38,10
2.5	kalk. ind.	Zało enie geowłókniny; pod nawierzchni z kory i wiru. 23,4 12,9	kpl. kpl. kpl.	23,40 12,90	36,30

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.6	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa ods czaj ca w korycie i na poszerzeniach. Zag szczanie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm; UWAGA - PIASEK, DOCELOWA GRUBO 5 cm; pod nawierzchni poliuretanow . Krotno =0,5 68,2	m2 m2	68,20	68,20
2.7	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm; DOCELOWA GRUBO 10 cm, kruszywo łamane frakcji 31-63 mm Krotno =0,5 68,2	m2 m2	68,20	68,20
2.8	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm; kruszywo łamane frakcji 4-31mm . 68,2	m2 m2	68,20	68,20
2.9	KNR 2-31 0114-0400	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 8 cm; kliniec 2-5 mm Krotno =2 68,2	m2 m2	68,20	68,20
2.10	kalk. ind.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej / płyty prefabrykowane z granulatu EPDM; ró ne kolory (czerwony, zielony, granatowy); gr. 5 cm. 68,2	m2 m2	68,20	68,20
2.11	kalk. ind.	Wykonanie nawierzchni z kamienia łamanego; frakcja 8-32 mm; grubo 10 cm; wzdłu ciany budynku i ogrodzenia. 12,9	m2 m2	12,90	12,90
2.12	kalk. ind.	Wykonanie nawierzchni z kory z drzew iglastych; wzdłu ogrodzenia osd strony ulicy, pod krzewami. 23,4	m2 m2	23,40	23,40
2.13	kalk. ind.	Roboty pomiarowe. 1	kpl. kpl.	1,00	1,00