

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Inżynierska

Inwestycja 271.96.2018
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 14 (Szkoła Podstawowa nr 24)
Budowa bieżni wraz z zeskoknią do skoku w dal.

Adres: Rybnik ul. Krzyżowa, dz. nr 3390/118, 3386/118, 3388/118, 3419/118, 3420/118
44-200 Rybnik

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

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

Sporządził: Piotr Wieczorek [IMI]
Data opracowania: wrzesień 2018 r.

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. (100,0*10,0)*0,0001	ha ha	0,10	0,10
2	KNNR 1 0218-0400	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podło a spycharkami g sienicowymi o mocy 110 kW (150 KM). Grunt kategorii III-IV; PRZEMIESZCZANIE MAS ZIEMNYCH W CELU WYPOZIOMOWANIA TERENU 100,0*10,0	m2 m2	1 000,00	1 000,00
3	KNNR 6 0101-0201	Koryta wykonywane mechanicznie, gł b.20 cm,na całej szeroko ci jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy u yciu spycharki i walca statycznego samojezdnego; KORYTOWANIE NA GŁ. 30 cm Krotno =1,50 (80,2+8,2)*3,2	m2 m2	282,88	282,88
4	kalk. ind.	Załadunek na rodek transportu, wywóz i utylizacja urobku z wykopów, 282,88*0,30	m3 m3	84,86	84,86
5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrze a betonowa zwykła (2*88,0+3*2,80)*(0,15*0,10)	m3 m3	2,77	2,77
6	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 2*88,0 3*2,8	m m m	176,00 8,40	184,40
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zag szenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 80,0*2,8 8,0*2,8	m2 m2 m2	224,00 22,40	246,40
8	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podło a gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej no no ci sposobem r cznym - geowłóknina o masie powierzchniowej min. 190 g/m2; WARSTWA SEPARACYJNA W PIASKOWICY ZESKOCZNI 22,4	m2 m2	22,40	22,40
9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zag szenie mechaniczne warstwy ods czaj cej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 224,0	m2 m2	224,00	224,00
10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucze kamienny frakcji 2-31,5 mm - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 224,0	m2 m2	224,00	224,00
11	kalk. ind.	Dostawa i monta belki do skoku w dal; w komplecie skrzynka mocowana w podło u, belka laminowana, próg do odbicia i pokrywa (nakładana po wyj ciu belki). 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa na podbudowie z kruszywa. Podkład syntetyczny, warstwa typu ET gr. 30 mm (mieszanina wiru, granulatu gumowego poł czonego lepiszczem poliuretanowym) plus warstwa po rednia elastyczna gr. 11 mm z granulatu gumowego plus warstwa zewn trzna u ytkowa gr. 2 mm (system natryskowy - lepiszczce poliuretanowe z domieszk granulatu EPDM). Kolor nawierzchni: czerwony; linie segregacyjne szer. 5 cm (pomi dzy torami, kraw dziowe oraz startu i mety), numery identyfikuj ce tory: białe, nanoszone specjalistyczn farb poliuretanow . 224,0	m m	224,00	224,00
13	kalk. ind.	Dostawa i roz ciełanie piasku w zeskokzni 8,0*2,8*0,3	m3 m3	6,72	6,72
14	KNNR 1 0501-0200	R czne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV 2*(88,0+2,8)*1,0+4*1,0*1,0	m2 m2	185,60	185,60
15	KNR 2-21 0401-0300	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawo enia. Grunt kat.IV 1000,0-246,4	m2 m2	753,60	753,60