

Inwestor:

I Liceum Ogólnokształcące
ul. Armii Krajowej 30
97-500 Radomsko

Przedmiar

Nazwa budowy: Rozbudowa boiska szkolnego o dodatkowe elementy

Adres budowy: dz. nr 214/1, 214/3, 97-500 Radomsko

Obiekt: boisko szkolne

Rodzaj robót: budowlane

Charakterystyka robót: CPV 45111200-0 przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 45212221-1 roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Podstawa opracowania: KNR 2-31, KNR 2-31I, KNR 2-01, KNR 2-23, KNR 4-01W, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Sprawdził:

Ogólna charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa boiska szkolnego o dodatkowe elementy w postaci bieżni do biegania o nawierzchni syntetycznej czterotorowej o wymiarach 72,00 m długości i szerokości 4,88 m i rozbieżni do skoku w dal o wymiarach 25 m na 1,2 m . Bieżnie obramowane obrzeżem chodnikowym. Teren wokół bieżni uporządkowanie poprzez plantowanie i obsianie trawą

Książka przedmiarów/obmiarów

1. bieżnia		
1	<i>KNR 2-31 0401-02-040</i> <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	154,400 m
1. 72,16*2+5,04*2		154,400
2	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem</i> <i>krotność= 1,000</i>	7,720 m ³
1. 154,4*0,2*0,25		7,720
3	<i>KNR 2-31 0407-05-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin</i> <i>zaprawą cementową</i> <i>krotność= 1,000</i>	154,400 m
1. 72,16*2+5,04*2		154,400
4	<i>KNR 2-31 0101-01-050</i> <i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria</i> <i>gruntu I-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	351,360 m ²
1. 72,0*4,88		351,360
5	<i>KNR 2-31 0101-02-050</i> <i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm.</i> <i>Kategoria gruntu I-IV - potrącenie 10 cm (wsp.2)</i> <i>krotność= 1,000</i>	-351,360 m ²
6	<i>KNR 2-01 0229-01-060</i> <i>Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10</i> <i>m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)- analogia rozplantowanie ziemi z wykopów</i> <i>krotność= 1,000</i>	35,136 m ³
1. 72,0*4,88*0,1		35,136
7	<i>KNR 2-31 0103-04-050</i> <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria</i> <i>gruntu I-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	351,360 m ²
1. 72,0*4,88		351,360
8	<i>KNR 2-23 0110-03-050</i> <i>Podbudowa z kłińca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm. Transport samochodowy</i> <i>materiałów</i> <i>krotność= 1,000</i>	351,360 m ²
9	<i>AW-050</i> <i>Warstwa elastyczna gr 35 mm z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU</i> <i>krotność= 1,000</i>	351,360 m ²
10	<i>AW-050</i> <i>Nawierzchnia sportowa poliuretanowo-gumowa gr. 13 mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	351,360 m ²
11	<i>KNR 4-01W 1218-02-040</i> <i>Malowanie farbami poliuretanowymi lini o szerokości do 5 cm i napisów - analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	252,760 m
1. 72*3		216,000
2. 4,88*2		9,760
3. 27		27,000
12	<i>KNR 2-01 0505-01-050</i> <i>Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III.</i> <i>krotność= 1,000</i>	400,000 m ²
13	<i>KNR 2-01 0510-03-050</i> <i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.</i> <i>krotność= 1,000</i>	400,000 m ²
2. skocznia do skoku w dal		

14	<i>KNR 2-31 0407-05-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- materiał (obrzeża) inwestora</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>51,360 m</i>
1. 51,36		51,360
15	<i>KNR 2-31 0101-05-050</i> <i>Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II - do istniejącej podbudowy</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>30,000 m2</i>
1. 25*1,20		30,000
16	<i>KNR 2-31 0101-06-050</i> <i>Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-II - potrącenie za 10 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>-60,000 m2</i>
17	<i>KNR 2-01 0229-01-060</i> <i>Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)- analogia rozplantowanie ziemi z wykopów</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>3,000 m3</i>
1. 30*0,1		3,000
18	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>30,000 m2</i>
19	<i>KNR 2-23 0304-04-050</i> <i>Okładziny ścian zeskokczni skoku w dal ,z bali 10x12 cm pokrytych poluretanem na kotwy - analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>3,384 m2</i>
1. 0,12*(10*2+4,1*2)		3,384
20	<i>KNR 2-311 0802-01-050</i> <i>Ręczne rozebranie istniejącego wypełnienia zeskoku o grubości 10 cm - analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>4,018 m2</i>
1. 9,8*4,1*0,1		4,018
21	<i>KNR 2-23 0301-04-060</i> <i>Podkłady na gruncie z piasku</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>4,018 m3</i>
1. 4,018		4,018
22	<i>KNR 2-23 0110-03-050</i> <i>Podbudowa z klinca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm.Transport samochodowy materiałów</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>30,000 m2</i>
1. 30		30,000
23	<i>AW-050</i> <i>Warstwa elastyczna gr 35 mm z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>30,000 m2</i>
24	<i>AW-050</i> <i>Nawierzchnia sportowa poliuretanowo-gumowa gr. 13 mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>30,000 m2</i>