

**Książka przedmiarów/obmiarów**  
**Budowa boiska sportowego w Rojewicach**

<b>1. Płyta boiska</b>		
Kod CPV:		
1	<i>KNR 2-01 0121-01-052</i> <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska.</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,215 ha
1. 35,0*61,5/10000		0,215
2	<i>KNR 2-01 0126-01-050</i> <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2 152,50 m <sup>2</sup>
1. 35,0*61,5		2 152,50
3	<i>KNR 2-01 0212-07-060</i> <i>Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6 m<sup>3</sup>, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	322,875 m <sup>3</sup>
1. 2152,50*0,15		322,875
4	<i>KNR 2-01 0214-0403-060</i> <i>Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 15-20t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96) -</i> <i>krotność 4</i> <i>krotność= 1,00</i>	322,875 m <sup>3</sup>
1. 322,875		322,875
5	<i>KNR 2-31 0114-05-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2 152,50 m <sup>2</sup>
1. 61,50*35,00		2 152,50
6	<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= 1,00</i>	193,00 m
1. 2*(61,5+35,0)		193,00
7	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,562 m <sup>3</sup>
1. 193,0*(0,16*0,10+0,18*0,10)		6,562
8	<i>KNR 2-31 0407-05-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> <i>krotność= 1,00</i>	193,00 m
1. 193,00		193,00
9	<i>KNR 2-23 0206-03-052</i> <i>Nawierzchnie intensywnie użytkowane. Przygotowanie, rozścielenie warstwy wegetacyjnej gr. 10cm po zagęszczeniu, z mieszanki wykon. mechan. poza terenem rozścielenia</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,215 ha
1. 2152,50/10000		0,215

10	<i>KNR 2-23 0209-03-050 Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem-ziemią urodzajną na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej krotność= 1,00</i>	2 152,50 m2
1. 2152,50		2 152,50
<b>2. Wyposażenie i pozostałe</b> Kod CPV:		
11	<i>KNR 2-01 0312-09-020 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m.Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00</i>	4,00 szt
1. 4,0		4,00
12	<i>KNR 2-23 0309-05-020 Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, malowanych farbą olejną nawierzchniową krotność= 1,00</i>	4,00 szt
1. 4		4,00
13	<i>KNR 2-23 0310-07-020 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej krotność= 1,00</i>	2,00 szt
1. 2		2,00