

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia :

Roboty remontowe boisk sportowych przy Szkole Podstawowej nr 2 Chełmie Śląskim ul. Kolberga

Główny przedmiot - kod wg CPV 45212221-1

Dodatkowe przedmioty - kody wg CPV 45100000-8

2. Nazwy i kody : grupy robót , klas robót , kategorii robót wg CPV

45100000-8 Roboty przygotowawcze

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

45232452-5 Roboty odwadniające

45233222-1 Roboty w zakresie chodników

45233223-8 Nawierzchnie drogowe

3. Adres wykonania robót :

Szkoła Podstawowa nr 2 Chełmie Śląskim ul. Kolberga

4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy w Chełmie Śląskim ul. Konarskiego 2

5. Data opracowania przedmiaru : 19 Maja 2006 roku.

6. Autor opracowania : Roman Sobkowiak

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

1. Dział .1. Roboty przygotowawcze - Grupa CPV 45100000-8, 45112720-8
2. Dział .2. Rob. Budowlano-montażowe boisko do piłki ręcznej
Grupa CPV 45212221-1
- 3 Dział .3. Roboty budowlane - teren między boiskiem do piłki ręcznej a bieżnią
Grupa CPV 45212221-1
4. Dział. 4. Roboty odwodnieniowe - drenaże CPV kat. 45232452-5
5. Dział. 5. Bieżnia lekkoatletyczna CPV kat. 45212221-1
6. Dział 6. Boisko do siatkówki CPV Kat 45212221-1
7. Dział. 7. Chodniki i plac apelowy CPV Kat 45233222-1
8. Dział. 8. Parkingi wewnętrzne i zewnętrzne CPV Kat. 45233223-8
9. Dział. 9. Pochylnia, schody, zieleń CPV Kat. 45212221-1

Kosztorys inwestorski II na modernizację boisk sportowych przy SP nr 2 w Chełmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
7			Boisko do siatkówki kat. 45212221-1		
7.1	KNR 0231 0803-0300		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm Przedmiar: 360,0000	360,0000	m2
7.2	KNR 0231 0803-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 360,0000	360,0000	m2
7.3	KNNR 0006 0101-0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
7.4	KNNR 0006 0101-0101		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
7.5	KNNR 0006 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
7.6	KNNR 0001 0206-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m ³ , w ziemi zmagazynowanej w haldach, transport samochodami samowytąd. do 5t, na 1km, grunt I, III Przedmiar: 1,4400	1,4400	100 m3
7.7	KNNR 0001 0208-0201		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowytąd. 5-10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Przedmiar: 1,4400	1,4400	100 m3
7.8	KNNR 0006 0106-0500		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
7.9	KNNR 0006 0113-0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
7.10	KNR 0231 0308-0100		Nawierzchnia betonowa warstwa dolna o grubości 12 cm Przedmiar: 360,0000	360,0000	m2
7.11	KNR 0231 0308-0200		Nawierzchnia betonowa warstwa dolna o grubości 12 cm, dodatek za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 360,0000 Krotność: -2,0000	360,0000	m2

Kosztorys inwestorski II na modernizację boisk sportowych przy SP nr 2 w Chelmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
7.12	Analiza własna: KNR 0231 0402-0400		Ławy pod obrzeża z betonu Przedmiar: 3,1200	3,1200	m3
7.13	KNNR 0006 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Przedmiar: 0,7800	0,7800	100 m..
7.14	Analiza własna		Wykonanie nawierzchni sportowej Tetrapur ENZ zgodnej ze specyfikacją z wymalowaniem linii Przedmiar: 360,0000	360,0000	m2
7.15	KNR 0223 0308-0200		Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,30 m3. Przedmiar: 0,7200	0,7200	m3
7.16	KNR 0223 0309-0500		Tuleje do słupków i stojaków, malowanie dwukrotne farbą olejną nawierzchniową powierzchni metalowych. Przedmiar: 0,0200	0,0200	100 szt.

Spis działów przedmiaru robót

1. Dział. 1. Piłkochwyty na dboisku do piłki siatkowej Grupa CPV 45342000-6

Kosztorys inwestorski 2 ogrodzenie terenu Szkoły Podstawowej nr 2 w Chelmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B - 00.00.00 B - 07.01.01.	Wykonanie ogrodzenia Grupa robót 45342000-6, kategoria 45421147-6		
1.1	KNR 0201 0505-0100		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I, III. Przedmiar: 165,0000	165,0000	m2
1.2	KNR 0401 0104-0200		Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruncie kategorii III Przedmiar: 10,0000	10,0000	m3
1.3	Analiza własna: KNR 0223 0401-0100		Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,50 m, z rur stalowych o wysokości 4,80 m. Przedmiar: 1,6500	1,6500	100 m