

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia :

Budowa boiska o sztucznej nawierzchni do piłki ręcznej przy Zespole Szkół
Ponadgimnazjalnych w Chełmie Śląskim ul. Techników 18

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

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

3. Adres wykonania robót :

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Chełmie Śląskim ul. Techników 18

4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy w Chełmie Śląskim ul. Konarskiego 2

5. Data opracowania przedmiaru : 10 Kwietnia 2007 roku.

6. Autor opracowania : Grzegorz Pociągiel

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

1. Dział . 1. Rob. Budowlano-montażowe boisko do piłki ręcznej

Grupa CPV 45212221-1

2. Roboty budowlane - teren między boiskiem do piłki ręcznej a ogrodzeniem

Grupa CPV 45212221-1

Kosztyorys Inw. na bud. boiska o naw. sztucznej do piłki ręcznej przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Chelmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B - 00.00.00 D - 00.00.00.	Roboty budowlano montażowe boisko do piłki ręcznej - kat. 45212221-1		
1.1	KNNR 0006 0101-0300		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojazdnego Przedmiar: 12,5000	12,5000	100 m2
1.2	KNNR 0006 0101-0200		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojazdnego Przedmiar: 12,5000	12,5000	100 m2
1.3	KNNR 0006 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV Przedmiar: 11,2000	11,2000	100 m2
1.4	KNNR 0001 0206-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyląd. do 5t, na 1km, grunt I, III Przedmiar: 6,2500	6,2500	100 m3
1.5	KNNR 0001 0208-0201		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczety 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyląd. 5-10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Przedmiar: 6,2500 Krotność: 4,0000	6,2500	100 m3
1.6	KNNR 0006 0106-0500		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar: 11,2000	11,2000	100 m2
1.7	KNNR 0006 0113-0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar: 11,2000	11,2000	100 m2
1.8	Analiza własna: KNR 0231 0402-0400		Ławy pod obrzeża z betonu Przedmiar: 5,0000	5,0000	m3
1.9	KNNR 0006 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Przedmiar: 1,3200	1,3200	100 m
1.10	KNR 0201 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III Przedmiar: 5,0000	5,0000	m3
1.11	KNR 0201 0229-0200		Przemieszczanie spycharkami gaśnicowymi o mocy 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 10 m - grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 625,0000	625,0000	m3
1.12	KNR 0223 0308-0300		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50 m3 Przedmiar: 1,0000	1,0000	m3
1.13	Analiza własna:		Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej łącznie z zasypką z piasku kwarcowego	968,0000	m2

Kosztyorys Inw. na bud. boiska o naw. sztucznej do piłki ręcznej przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Chelmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 968,0000		
1.14	Analiza własna:		wykonanie linii do piłki ręcznej	1,0000	kpl
			Przedmiar: 1,0000		
1.15	Analiza własna:		Zaznaczenie konturów zew. kortów tenisowych	1,0000	kpl
			Przedmiar: 1,0000		
1.16	KNR 0223 0309-0500		Tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, malowanie dwukrotne farbą olejną nawierzchniową powierzchni metalowych.	0,0400	100 szt.
			Przedmiar: 0,0400		
1.17	KNR 0223 0310-0600		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek metalowodrzwianych do piłki ręcznej ze złączami i śrubami.	2,0000	szt.
			Przedmiar: 2,0000		
1.18	KNR 0001 0301-0100		Wykopy w gruncie kategorii I, II, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km	4,1000	100 m3
			Przedmiar: 4,1000		
1.19	KNR 0002 0106-0100		Podkłady betonowe	0,5460	m3
			Przedmiar: 0,5460		
1.20	KNR 0002 0101-0100		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych	10,5000	m2
			Przedmiar: 10,5000		
1.21	KNR 0002 0104-0400		Zbrojenie prętami fi 10 mm	0,0550	t
			Przedmiar: 0,0550		
1.22	KNR 0002 0107-0200		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stóp fundamentowych	1,5000	m3
			Przedmiar: 1,5000		
1.23	KNR 0002 0601-0502		Jednowarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltu.	0,1000	100 m2
			Przedmiar: 0,1000		
1.24	KNR 0001 0317-0100		Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	0,0500	100 m3
			Przedmiar: 0,0500		
1.25	KNR 0001 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów z dostarczeniem ziemi samochodami samowyladowczymi, grunty kategorii I, II	0,1000	100 m3
			Przedmiar: 0,1000		
1.26	KNR 0001 0301-0100		Wykopy w gruncie kategorii I, II, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km	0,2092	100 m3
			Przedmiar: 0,2092		
1.27	KNR 0202 0218-0100		Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, nakłady na 1 m3 betonu.	0,5000	m3
			Przedmiar:		

Kosztyorys Inw. na bud. boiska o naw. sztucznej do piłki ręcznej przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Chelmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			0,5000		
1.28	KNR 0002 0104-0400		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi o średnicy do 10 mm- schody. Przedmiar: 0,0550	0,0550	t
1.29	KNRw 0202 0123-0100		Ściany na zaprawie cementowo wapiennej lub cementowej w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1 cegły. Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2
1.30	KNR 0221 0201-0200		Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. I, II na terenie płaskim zadarnionym Przedmiar: 1 000,0000 Mnożniki: R = 0,9550	1 000,0000	m2
1.31	KNR 0221 0218-0100		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim Przedmiar: 10,0000 Mnożniki: R = 0,9550	10,0000	m3
1.32	KNR 0221 0401-0400		Wykonanie trawników dywanowych sieciem z nawożeniem kat. gruntu I, II Przedmiar: 1 000,0000 Mnożniki: R = 0,9550	1 000,0000	m2