

Spis działów przedmiaru robót

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

Kosztorys inwestorski 2 ogrodzenie terenu szkoły Podstawowej nr 2 w Chelmie Śląskim

lp	Podstawa opisu	Spec techn.	Opis /przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B-00.00.00. B-07.01.01.	Wykonanie ogrodzenia Grupa robót 45342000-6 , kategoria45421147-6		
1.1	KNR 0201 0505-0100		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego ,grunt kategorii I,III	165,00	m2
1.2	KNR 0401 0104-0200		Wykopy głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruncie kategorii III przedmiar : 10,0000	10,00	m3
1.3	Analiza własna :KNR 0223 0401-0100		Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki plecionej ocynkowanej powlekanej o śr 2,8 mm na słupkach stalowych w rozstawie co 2,5 m z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo o średnicy 120 mm i wysokości 4,8 m	1,65	100 m2

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 hałdach, 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 Chełmie 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.