

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B - 00.00.00. D - 00.00.00.	Boisko do siatkówki kat. 45212221-1		
1.1	KNR 0201 0121-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie boisk Przedmiar: 0,0400	0,0400	ha
1.2	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 samojedźnego Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
1.3	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 samojedźnego Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
1.4	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
1.5	KNNR 0001 0206-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyląd. do 5t, na 1km, grunt I, III Przedmiar: 1,4400	1,4400	100 m3
1.6	KNNR 0001 0208-0201		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyląd. 5-10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Przedmiar: 1,4400	1,4400	100 m3
1.7	KNNR 0006 0106-0500		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
1.8	KNNR 0006 0113-0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar: 3,6000	3,6000	100 m2
1.9	KNR 0231 0308-0100		Nawierzchnia betonowa warstwa dolna o grubości 12 cm Przedmiar: 360,0000	360,0000	m2
1.10	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
1.11	Analiza własna: KNR 0231 0402-0400		Ławy pod obrzeża z betonu Przedmiar: 3,1200	3,1200	m3
1.12	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
1.13	Analiza własna		Wykonanie nawierzchni sportowej Tetrapur ENZ zgodnej ze specyfikacją z wymalowaniem linii	360,0000	m2

Kosztorys Inwestorski na budowę boiska do siatkówki przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Chełmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 360,0000		
1.14	KNR 0223 0308-0200		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3. Przedmiar: 0,7200	0,7200	m3
1.15	KNR 0223 0309-0500		Tuleje do słupków i stojaków , malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchniową powierzchni metalowych. Przedmiar: 0,0200	0,0200	100 szt.
1.16	KNR 0221 0201-0200		Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. I, II na terenie płaskim zadarnionym Przedmiar: 965,0000 Mnożniki: R = 0,9550	965,0000	m2
1.17	KNR 0221 0218-0100		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim Przedmiar: 10,0000 Mnożniki: R = 0,9550	10,0000	m3
1.18	KNR 0221 0401-0400		Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu I, II Przedmiar: 965,0000 Mnożniki: R = 0,9550	965,0000	m2