

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.		<b>Objekt: Kod PCV 45214220-8 Boisko sportowe - Etap II Zespół Szkół Ogólnokształcących Kochanowskiego 18; Jelenia Góra</b>	
		<b>Opis:</b>	
1. 1.		<b>Element: Kod CPV 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych</b>	
		<b>Opis:</b>	
1. 1. 1.	STB.01. - - -	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej  demontaż do ponownego wbudowania 33.60	33.60
		Jm. m <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>33.60</b>
1. 1. 2.	STB.01. - - -	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm  istniejące boisko 33.60*21.10	708.96
		Jm. m2 <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>708.96</b>
1. 1. 3.	STB.01. - - -	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 11 cm  jak wyżej 708.96	708.96
		Jm. m2 <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>708.96</b>
1. 1. 4.	STB.01. - - -	Ręczne wykopy jamiste o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)  fundamenty urządzeń sportowych 2.50*2.20*1.45*2+1.60*1.60*0.75*2	19.79
		Jm. m3 <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>19.79</b>
1. 1. 5.	STB.01. - - -	Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne  bilans ziemi 19.79-(1.59+2.50)	15.70
		Jm. m3 <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>15.70</b>
1. 1. 6.	STB.01. - - -	Wywiezienie asfaltu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku samochod samowyładowczym 10-15 t - na odl. 18 km  składowisko koncesjonowane Ścięgny 708.96*0.04*2.20	62.39
		Jm. t <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>62.39</b>
1. 1. 7.	STB.01. - - -	Załadunek gruzu koparko-ladowarka na samochody samowyładowcze  bilans gruzu 77.98*1.40	109.17
		Jm. m3 <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>109.17</b>
1. 1. 8.	STB.01. - - -	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 18 km  składowisko odpadów 109.17	109.17
		Jm. m3 <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>109.17</b>
1. 1. 9.	STB.01. - - -	Ława pod obrzeża betonowe i krawężniki z pospółki  obrzeża (0.10*0.30+0.10*0.10*2)*75.80	3.79
		Jm. m3 <span style="float: right;">Razem:</span>	<b>3.79</b>
1. 1.10.	STB.01. - - -	Obrzeża betonowe o wym. 100x30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		z wykorzystaniem obrzeży z rozbiórki 90%	
		75.80	75.80
1. 1.11.	STB.01. - - -	Jm. m Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	Razem: 75.80
		kruszywo łamane 31.5/63mm	708.96
1. 1.12.	STB.01. - - -	Jm. m2 Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	Razem: 708.96
		frakcji 0-31.5 mm	708.96
1. 1.13.	STB.01. - - -	Jm. m2 Warstwy wyrównująca z miálu kamiennego 0-4 mm, zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	Razem: 708.96
		nawierzchnia boiska	708.96
1. 1.14.	STB.01. - - -	Jm. m2 Wykonanie nawierzchni trawiastej boisk z trawy syntetycznej z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym	Razem: 708.96
		boisko - wys. trawy 16 mm	708.96
		Jm. m2	Razem: 708.96
1. 2.	<b>Element: Kod CPV 45450000-6 Elementy wyposażenia boisk</b>		
	<b>Opis:</b>		
1. 2. 1.	STB.02. - - -	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	
		fundamenty urządzeń sportowych	
		słupki do siatkówki 0.50*0.50*0.10*2	0.05
		stojaki do koszykówki 1.40*1.10*0.50*2	1.54
1. 2. 2.	STB.02. - - -	Jm. m3 Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C 30/37	Razem: 1.59
		fundamenty tablic koszykówki 1.30*1.00*0.40*2+1.00*1.00*0.60*2	2.24
		fundament stojaków piłki siatkowej 0.40*0.40*0.80*2	0.26
1. 2. 3.	STB.02. - - -	Jm. m3 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy fundamentowe 0.033+0.0828	Razem: 0.12
1. 2. 4.	STB.02. - - -	Jm. t Izolacje powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	Razem: 0.12
		fundamenty urządzeń sportowych (1.30+1.00)*0.40*2*2+(1.00+1.00)*0.60*2*2+1.60*0.80*2	11.04
1. 2. 5.	STB.02. - - -	Jm. m2 Izolacje powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	Razem: 11.04
		jak wyżej 11.04	11.04
		Jm. m2	Razem: 11.04

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 6.	STB.02. - - -	Tuleje montażowe z rur do montażu bramek i tablic 4.00	4.00
		Jm. szt. Razem:	<b>4.00</b>
1. 2. 7.	STB.02. - - -	Stojak stalowy ocynkowany do koszykówki o wysięgu 160 cm, z tablicą 2.00	2.00
		Jm. kpl. Razem:	<b>2.00</b>
1. 2. 8.	STB.02. - - -	Słupki uniwersalne aluminiowe do siatkówki z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym  siatka całosezonowa 2.00	2.00
		Jm. kpl. Razem:	<b>2.00</b>