

## Przedmiar robót

Nazwa: **Przebudowa obiektów sportowych przy Zespole Szkół w Pisarzowicach**  
Budowa: **Boiska sportowe**  
Nazwa obiektu lub robót: **Wymiana gruntu poniżej geowłókniny. Ceny jednostkowe.**  
Zamawiający: **Gmina Kamienna Góra, Aleja Wojska Polskiego 10, 58-400 Kamienna Góra**  
Jednostka opracowująca: **Usługi Ogólnobudowlane WILBUD mgr inż. Włodzimierz Wilk, ul Benedyktańska 25, 58-400 Kamienna Góra**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	<b>Przebudowa obiektów sportowych przy Zespole Szkół w Pisarzowicach</b>			
1	Element	<b>Roboty nawierzchniowe - boiska "1" oraz "2" Wymianą gruntu na głębokość do 0,15 m poniżej istn. geowłókniny. SST. 00.00; SST. 01A.00; SST. 00.00; SST. 02.00; SST. 03.00; SST. 04.00; SST. 05.00; SST. 08.00 ROZLICZENIE POWYKONAWCZE</b>			
1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - (gr 15 cm)- korytowanie poniżej istniejącej geowłókniny	m2	1	
1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	-1	
1.3	KNR 201/212/3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW			
	Obliczenie:				
	obj. korytowania 15,0cm podłoża poniżej	0,15			
	istn. geowłókniny			0,150000	
		RAZEM:		0,150000	
1.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	0,15	10
1.5	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym			
	Obliczenie:				
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - materiał nowy	m2	1	
2	Element	<b>Roboty nawierzchniowe - boiska "1" oraz "2" Dodatkowa wymiana gruntu na głębokości 0,15 do 0,50m poniżej istn. geowłókniny. ROZLICZENIE POWYKONAWCZE</b>			
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	1	
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	1	3
2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	1	
2.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	1	20
2.5	KNR 201/212/3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW			
	Obliczenie:				
	obj. korytowania 15,0cm do 50 cm	0,35			
	podłoża poniżej istn. geowłókniny			0,350000	
		RAZEM:		0,350000	
2.6	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	0,35	10