

## RENOWACJA BOISK ZE SZTUCZNĄ NAWIERZCHNIĄ W GMINIE PEŁCZYCE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>RENOWACJA BOISK ZE SZTUCZNĄ NAWIERZCHNIĄ W GMINIE PEŁCZYCE</b>					
1		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna	Renowacja nawierzchni poliuretanowych metodą dwukrotnego natrysku (grubość 2-3mm) oraz malowaniu linii 820+900+470+550	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2740.000	
				RAZEM	2740.000
2	Kalkulacja d.1 własna	Rozbiórka nawierzchni poliuretanowej 900+12*22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1164.000	
				RAZEM	1164.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz nawierzchni samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - analogia 900*0.04+0.04*12*22	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	46.560	
				RAZEM	46.560
4	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz nawierzchni samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km krotność 25x 46.56*25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1164.000	
				RAZEM	1164.000
5	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja nawierzchni 46.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	46.560	
				RAZEM	46.560
6	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 19.4*20.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	395.760	
				RAZEM	395.760
7	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 395.70*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	79.140	
				RAZEM	79.140
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.1*(0.18+0.1)*2*(19+20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.184	
				RAZEM	2.184
9	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(19+20)	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
10	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 900+12*22+380	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1544.000	
				RAZEM	1544.000
11	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 380	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	380.000	
				RAZEM	380.000
12	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcjach 6 - 31.5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 380	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	380.000	
				RAZEM	380.000
13	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcjach 0-6mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 380	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	380.000	
				RAZEM	380.000
14	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcjach 0-6mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność -3x -3*380	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-1140.000	
				RAZEM	-1140.000
15	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie nowej nawierzchni poliuretanowej gr. 16mm z warstwą elastyczną ET gr.3.5cm i malowanie linii boisk 1164+380	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1544.000	
				RAZEM	1544.000