

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Rozbiórka nieczynnych boisk o nawierzchni asfaltowej, wyrównanie terenu z dowozem ziemi i posianiem trawy, wykonanie placu na kontenery z odpadami komunalnymi z odcinkiem drogi dojazdowej</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Rozbiórka nawierzchni asfaltowej, wykonanie dojazdu do śmietnika</b>		
1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45,0*2	90,00	
		RAZEM:	90,00	m
2	AT 3/104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej, przewóz materiału z rozbiórki do miejsca wbudowania, odległość do 50m - nawierzchnia grubości 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	powierzchnia boisk	23,0*23,0+40,0*35,0	1 929,00	
	potrącenie wydzielonego pasa drogowego	-45,0*3,50	-157,50	
		RAZEM:	1 771,50	m2
3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	droga dojazdowa	55,0*3,80	209,00	
	plac pod kontenery na odpady komunalne	10,0*6,0	60,00	
		RAZEM:	269,00	m2
4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości (dalsze 20cm) Krotność=4	m2	269,00
5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	269,00
6	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV - przy istniejącej, obciętej nawierzchni asfaltowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przy pozostawionej nawierzchni asfaltowej (odciętej)	45,0*2	90,00	
		RAZEM:	90,00	m
7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	droga dojazdowa	(45,0+50,0)*2	190,00	
	plac pod kontenery	10,0*2+6,0	26,00	
		RAZEM:	216,00	m
8	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	269,00
9	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	269,00
10	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (dodatkowe 3cm) Krotność=3	m2	269,00
11	KNR 201/239/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25 m3, grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20 m - przewóz ziemi na teren rozebranych nawierzchni asfaltowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		269,00*0,40+90,0*0,3*0,3	115,70	
		RAZEM:	115,70	m3
12	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi dowiezionej, teren płaski spycharkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	115,70
13	KNRW 201/510/3	Obsianie terenów płaskich w ziemi dowiezionej - w miejscu rozebranych nawierzchni	m2	1 789,00
14	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe (dostarczenie włązu typ B)	szt	3