

## Opis

### ZAGOSPODAROWANIE PARKU WIEJSKIEGO W CENTRUM WSI RUDZIENICE Działki nr 240/2, 242/1, 243/3, 248, 247 i 241/2

W zakresie opracowania ujęto utwardzenie części terenu parku pod aleję parkową i plac taneczny przy wiatkach rekreacyjnych.  
Kod CPV - 45432112-2 Kładzenie nawierzchni

#### Opis robót poszczególnych elementów:

##### 1. Utwardzenie alei parkowej

- korytowanie (zdjęcie warstwy humusu),
- obramowanie z obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm,
- warstwy podkładowe z piasku i chudego betonu pod nawierzchnią,
- nawierzchnia z płyt betonowych z fakturą kamyka płukanego

##### 2. Utwardzenie placu tanecznego

- korytowanie (zdjęcie warstwy humusu),
- obramowanie z obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm,
- warstwa podkładów pod nawierzchnią,
- nawierzchnia betonowa placu

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nawierzchnia utwardzona alei parkowej					
1.001 KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek grubość warstwy do 15-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	187,00*2,00 = 374,0				
	minus roboty ręczne -56,10 = -56,1		~317,90		m2
1.002 KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek dodatek za każde dalsze 5-cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		317,9	3,00	m2
1.003 KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	przyjęto 15 % (roboty ręczne) 374*0,15 = 56,1		~56,10		m2
1.004 KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża; ława betonowa z oporem				
	187,00*2*0,20*0,20 = 14,96		~14,96		m3
1.005 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
	187,00*2 = 374,0		~374,00		m
1.006 KNR 231/104/3	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu- 10-cm		374,00		m2
1.007 KNR 231/104/4	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia		374,00	5,00	m2
1.008 KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm		374,00		m2
1.009 KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe z dylatacją, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy (pomniejszenie grubości warstwy podbudowy z chudego betonu do 8 cm)		374,00	-4,00	m2
1.010 KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych o fakturze kamyka płukanego, o wymiarach 40x40x5-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		374,00		m2
2 Nawierzchnia utwardzona placu tanecznego					
2.001 KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek grubość warstwy do 15-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	10,00*10,00 = 100,0				
	minus (roboty ręczne) -15,00 = -15,0		~85,00		m2
2.002 KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek dodatek za każde dalsze 5-cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		85,00	3,00	m2
2.003 KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	przyjęto 15 % (roboty ręczne) 100,00*0,15 = 15,0		~15,00		m2
2.004 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem				
	10,00*4*0,20*0,20 = 1,6		~1,60		m3

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.005 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $10,00 \cdot 4 = 40,0$	~40,00		m
2.006 KNR 231/104/3	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	100,00		m2
2.007 KNR 231/104/4	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia	100,00	5,00	m2
2.008 KNR 231/308/3	Nawierzchnie betonowe; warstwa górna o grubości 5-cm z betonu C16/20, na gładko	100,00		m2
2.009 KNR 231/308/4	Nawierzchnie betonowe; warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm	100,00	5,00	m2
2.010 KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	100,00		m2