

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Przebudowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej  
w Porąbce Kozubniku

Lokalizacja:

ul. Kozubnicka 5  
43-353 Porąbka  
działka nr 4055/2 i 4056, obręb Porąbka  
jednostka ewidencyjna: 240208 Porąbka

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Gmina Porąbka  
Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45212140-9 (Obiekty rekreacyjne)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa Placu Zabaw przy Szkole Podstawowej w Porąbce Kozubniku			
1 KNNR 10/513/1 (1) Rozebranie palisady drewnianej fi 6 cm, mnożnik R=0,30, M=0, S=0 R= 0,300 M= 0,000 S= 1,000			
3,14*3,0 = 9,42			
3,14*5,50 = 17,27			
2*(7,70+2,90) = 21,2			
6,0*3,50 = 21,0			
6,30*4,50 = 28,35			
2,0*2,50 = 5,0			
102,24	~102,24		m
2 KNR 225/405/4 Analogia do R. Rozebranie nawierzchni bezpiecznej z piasku grub. 20 cm, piasek do ponownego zabudowania			
3,14*3,0*0,25*0,20 = 0,471			
3,14*5,50*0,25*0,20 = 0,8635			
7,70*2,90*0,20 = 4,466			
6,0*3,50*0,20 = 4,2			
6,30*4,50*0,20 = 5,67			
2,0*2,50*0,20 = 1,0			
16,6705	~16,67		m2
3 KNR 401/105/4 Analogia do R. Przewiezienia piasku taczkami na odl. 10 m	16,67		m3
4 KNR 401/105/7 Analogia do R. Przewiezienia piasku taczkami na dalsze 10 m	16,67		m3
5 KNNR 1/202/4 Mechaniczne korytowanie pod warstwy nawierzchni w gruncie kat III z odwozem urobku na odl. 1 km (190,0-83,35)*0,25 = 26,6625	26,6625		
	~26,66		m3
6 KNR 231/102/5 Pogłębienie koryta pod nawierzchnię, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm	83,35		m2
7 KNR 231/102/6 Pogłębienie koryta pod nawierzchnię, grunt kategorii II-IV, potrącenie za 5·cm głębokości	-83,35		m2
8 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	190,0		m2
9 KNR 911/201/2 Ułożenie tkaniny filtracyjnej o włóknie podłużnym, gramatura 160 g/m2	190,0		m2
10 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm, piasek z odzysku	190,0		m2
11 KNR 231/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy, krotność 2, piasek z odzysku	190,0	2,00	m2
12 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	190,0		m2
13 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 8-16 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	190,0		m2
14 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 8-16mm, warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości, krotność 3	-190,0	3,00	m2
15 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie w podbudowie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, Dn·100·mm	6,0		m
16 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 0,20*0,20*29,0 = 1,16	1,16		
	~1,16		m3
17 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14,0+7,50+7,50 = 29,0	29,0		
	~29,0		m
18 Kal. indywid. Nawierzchnia bezpieczna PU bezspoinowa w kolorze czeronym wraz z pokryciem obrzeży betonowych na równi z nawierzchnią o parametrach dla HIC 1,30 m	190,0		m
19 KNR 202/1101/7 (3) Wykonanie połączenia pomiędzy placem zabaw, a istniejący terenem, kruszywo kamienne 8-35 mm 3,50*0,10 = 0,35	0,35		
	~0,35		m3

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Przebudowa Placu Zabaw przy Szkole Podstawowej w Porąbce Kozubniku					
1 KNNR 10/513/1 (1) Rozebranie palisady drewnianej fi 6 cm, mnożnik R=0,30, M=0, S=0	m		~102,24		
2 KNR 225/405/4 Analogia do R. Rozebranie nawierzchni bezpiecznej z piasku grub. 20 cm, piasek do ponownego zabudowania	m2		~16,67		
3 KNR 401/105/4 Analogia do R. Przewiezienia piasku taczkami na odl. 10 m	m3		16,67		
4 KNR 401/105/7 Analogia do R. Przewiezienia piasku taczkami na dalsze 10 m	m3		16,67		
5 KNNR 1/202/4 Mechaniczne korytowanie pod warstwy nawierzchni w gruncie kat III z odwozem urobku na odl. 1 km	m3		~26,66		
6 KNR 231/102/5 Pogłębienie koryta pod nawierzchnię, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm	m2		83,35		
7 KNR 231/102/6 Pogłębienie koryta pod nawierzchnię, grunt kategorii II-IV, potrącenie za 5·cm głębokości	m2		-83,35		
8 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		190,0		
9 KNR 911/201/2 Ułożenie tkaniny filtracyjnej o włóknie podłużnym, gramatura 160 g/m2	m2		190,0		
10 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm, piasek z odzysku	m2		190,0		
11 KNR 231/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy, krotność 2, piasek z odzysku	m2	2,00	190,0		
12 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		190,0		
13 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 8-16 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		190,0		
14 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 8-16mm, warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości, krotność 3	m2	3,00	-190,0		
15 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie w podbudowie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, Dn·100·mm	m		6,0		
16 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3		~1,16		
17 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		~29,0		
18 Kal. indywid. Nawierzchnia bezpieczna PU bezspoinowa w kolorze czerwonym wraz z pokryciem obrzeży betonowych na równi z nawierzchnią o parametrach dla HIC 1,30 m	m		190,0		
19 KNR 202/1101/7 (3) Wykonanie połączenia pomiędzy placem zabaw, a istniejący terenem, kruszywo kamienne 8-35 mm	m3		~0,35		