

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIEŻKA ROWEROWA NA TERENIE M. OSTRÓDA na odcinku: NABRZEŻE JEZ. SAJMINO DO UL. PIASKO-WEJ			
1.1	4510000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1		0.494	km	0.494	
				RAZEM	0.494
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0228-03				
1		119.87*0.27+821.53*0.22	m ³	213.102	
				RAZEM	213.102
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0212-04				
1	0214-04	poz.2	m ³	213.102	
				RAZEM	213.102
4		Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		poz.2	m ³	213.102	
				RAZEM	213.102
1.2	45233000-9	Podbudowy			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2		988.22-46.82	m ²	941.400	
				RAZEM	941.400
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07				
2		15.62+24.46+79.79	m ²	119.870	
				RAZEM	119.870
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-08				
2		Krotność = 2 poz.6	m ²	119.870	
				RAZEM	119.870
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0109-01				
2		poz.6	m ²	119.870	
				RAZEM	119.870
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
2		poz.6	m ²	119.870	
				RAZEM	119.870
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (nośność G1)	m ²		
d.1.	0104-07				
2		poz.5-poz.6	m ²	821.530	
				RAZEM	821.530
11	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego - folia budowlana	m ²		
d.1.	0101-04				
2	analogia	poz.10	m ²	821.530	
				RAZEM	821.530
1.3	45233100-0	Krawężniki i ława betonowa			
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0403-01				
3		33.47+4.25+3.40+34.14+2*(4.48+34.14+51.60+34.33+29.87+66.17+56.04+20.10+39.66+36.51)	m	821.060	
				RAZEM	821.060
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 8x22 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0403-01				
3	analogia	2.05*2*4	m	16.400	
				RAZEM	16.400
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1.	0403-07				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.25+9.26+8.38+6.93+2.74+12.41+13.02+2.78+3.19+12.34+13.13+12.34+12.99	m	115.760	
				RAZEM	115.760
15	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m 0.26*0.28*poz.14	m ³ m ³	 8.427	
				RAZEM	8.427
16	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.26*0.28*poz.13 0.26*0.28*poz.12	m ³ m ³ m ³	 1.194 59.773	
				RAZEM	60.967
1.4	45233253-7	Ścieżka rowerowa			
17	d.1. analiza indywidualna 4	Ścieżka rowerowa z dekoracyjnego betonu nawierzchniowego wzmocnionego włóknami układany ręcznie gr. 12 cm. Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlano-wykonawczym i STWiOR. poz.10	m ² m ²	 821.530	
				RAZEM	821.530
18	KNR 0-11 d.1. 0320-01 4	Chodniki z kostki betonowej bezfrezowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej grubości 100 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.6	m ² m ²	 119.870	
				RAZEM	119.870
1.5	45233280-5	Oznakowanie poziome			
19	KNR 2-31 d.1. 0706-07 5 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 26-75 pojazdów na godzinę 12.62+21.37+12.83	m ² m ²	 46.820	
				RAZEM	46.820
1.6	45230000-8	Zabezpieczenie skarpy			
20	d.1. kalk. własna 6	Zabezpieczenie skarpy za pomocą materaca siatkowego kamiennego 3,0x0,30 m 162.64*0.30	m ³ m ³	 48.792	
				RAZEM	48.792