

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>"Budowa ścieżki rowerowej na koronie wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły na odcinku Mikoszewo - Drewnica, gmina Stegna w ramach programu współpracy transgranicznej Polska - Rosja 2014 - 2020 priorytetu 1"</b>					
<b>1</b>	<b>Roboty Przygotowawcze</b>				
1 KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	5.032	km		
			km	5.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.032</b>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
2 KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsłębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku z dokopu samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	3200	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.000</b>
3 KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsłębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km, wg tabeli robót ziemnych.	3200	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.000</b>
<b>3</b>	<b>Podbudowa</b>				
4 KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki rowerowej w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	15100+(10167*0.25)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17641.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>17641.750</b>
5 KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	15100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15100.000</b>
6 KNR 9-11 d.3 0101-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną filtracyjno-separacyjną do 30 kN/m na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	15100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15100.000</b>
7 KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15cm	15100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15100.000</b>
8 KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 25 cm w miejscach przejazdów na poldery rolne	Krotność = 10 90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9 KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	15100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15100.000</b>
10 KNR 2-31 d.3 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	15100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15100.000</b>
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia</b>				
11 KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm	15100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15100.000</b>
12 KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC8S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	15100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15100.000</b>
<b>5</b>	<b>Elementy ulic</b>				
13 KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem przy krawędzi ścieżki rowerowej	10167*0.041	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	416.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.847</b>
14 KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	10167	m		
			m	10167.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10167.000</b>
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
15 KNR-W 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	5258.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5258.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5258.900</b>
16 KNR-W 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy nast. 1 cm humusu Krotność = 5	5258.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5258.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5258.900</b>
7		<b>Oznakowanie i zabezpieczenie ciągu ścieżki</b>			
17	KNR 2-31	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.7	0702-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.7	0703-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
d.7	0706-06	1.33	m <sup>2</sup>	1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>