
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa ścieżki rowerowej na koronie wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły na odcinku Mikoszewo -
Drewnica, gmina Stegna w ramach programu współpracy transgranicznej Polska - Rosja 2014 - 2020 prio-
rytetu 1"
ADRES INWESTYCJI : Mikoszewo - Drewnica
INWESTOR : Gmina Stegna
ADRES INWESTORA : 82-103 Stegna, ul. Gdańska 34
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Gozdur
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2018 r.

Poziom cen : I kw 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 2815346.56 zł

Słownie: dwa miliony osiemset piętnaście tysięcy trzysta czterdzieści sześć i 56/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 1	Roboty Przygotowawcze		18014.56				0.64%
2	2 - 3	Roboty ziemne		204416.00				7.26%
3	4 - 10	Podbudowa		1025611.79				36.43%
4	11 - 12	Nawierzchnia		614268.00				21.82%
5	13 - 14	Elementy ulic		368495.90				13.09%
6	15 - 16	Roboty wykończeniowe		57427.19				2.04%
7	17 - 19	Oznakowanie i zabezpieczenie ciągu ścieżki		666.20				0.02%
		RAZEM netto		2288899.64				81.30%
		VAT		526446.92				18.70%
		Razem brutto		2815346.56				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				2815346.56				
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				2288899.64				
Podatek VAT				526446.92				

Słownie: dwa miliony osiemset piętnaście tysięcy trzysta czterdzieści sześć i 56/100 zł

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

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

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
"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"					
1	Roboty Przygotowawcze				
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	5.032	3580.00	18014.56
2	Roboty ziemne				
2 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku z dokopu samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3200	29.84	95488.00
3 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km, wg tabeli robót ziemnych.	m ³	3200	34.04	108928.00
3	Podbudowa				
4 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki rowerowej w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	15100+ (10167*0.25) = 17641.750	2.45	43222.29
5 d.3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	15100	4.62	69762.00
6 d.3	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną filtracyjno-separacyjną do 30 kN /m na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m ²	15100	22.01	332351.00
7 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15cm	m ²	15100	33.05	499055.00
8 d.3	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	m ²	90	19.95	1795.50
9 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	15100	1.22	18422.00
10 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	15100	4.04	61004.00
4	Nawierzchnia				
11 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	15100	24.44	369044.00
12 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	15100	16.24	245224.00
5	Elementy ulic				
13 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem przy krawędzi ścieżki rowerowej	m ³	10167*0.041 = 416.847	447.91	186709.94
14 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10167	17.88	181785.96
6	Roboty wykończeniowe				
15 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	5258.90	6.49	34130.26
16 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy nast. 1 cm humusu Krotność = 5	m ²	5258.90	4.43	23296.93
7	Oznakowanie i zabezpieczenie ciągu ścieżki				
17 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2	137.69	275.38
18 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2	182.48	364.96
19 d.7	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową	m ²	1.33	19.44	25.86
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					2288899.64
Podatek VAT					526446.92
Ogółem wartość kosztorysowa robót					2815346.56

Słownie: dwa miliony osiemset piętnaście tysięcy trzysta czterdzieści sześć i 56/100 zł