

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dla rowerów Morzyczyn - Ruszkowo, gm. Wierzbinek  
ADRES INWESTYCJI : m. Morzyczyn, Ruszkowo, dz. nr ewid. 117, 97 obr. Morzyczyn, 47 obr. Ruszkowo, gm. Wierzbinek  
INWESTOR : GMINA WIERZBINEK  
ADRES INWESTORA : 62-619 Sadlno, ul. Plac Powstańców Styczniowych 110  
DATA OPRACOWANIA : 08-03-2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                   zł

**Stwierdzenie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08-03-2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR  
Budowa drogi dla rowerów Morzyczyn - Ruszkowo, gm. Wierzbinek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,443+0,09	km km	 0,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,533</b>
2 d.1	KNR 2-01 0102-05	R czne karczowanie drzew ( r. 46-55 cm) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0102-06	R czne karczowanie drzew ( r. 56-65 cm) 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0102-07	R czne karczowanie drzew ( r. 66-75 cm) 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0102-07 analiza indywidualna	R czne karczowanie drzew pow. r. 75 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 46-55 cm) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 56-65 cm) 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 66-75 cm) 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0102-07 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie pni pow. r. 75 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozbiórka cianki czołowej monolitycznej dla przepustu dwutorowego z rur o r. 2 x 40 cm 1	ciank. ciank.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12 d.1	KNR 2-31 0702-02	Demonta sjupeków do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Ci cie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na g y boko 5 cm - mechanicznie 533	m m	 533,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>533,000</b>
14 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 0,5*533	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 266,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,500</b>
15 d.1	KSNR 4 2303-02	Rura osłonaowa dwudzielna o r. 110 mm 8	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2		<b>Roboty ziemne</b>			
16 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. y ki 0.40 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z wywiezieniem 170	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
17 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zag szczenie nasypów wraz z zakupem i transportem piasku 255	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 255,000	

PRZEDMIAR  
Budowa drogi dla rowerów Morzyczyn - Ruszkowo, gm. Wierzbinek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia cie ki pieszo - rowerowej + azyl</b>			
18	KNR 2-31	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie - 20 cm grubo po zag szcze-	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-03	niu			
	0106-04	1066+5	m <sup>2</sup>	1071,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071,000</b>
19	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-01	1071	m <sup>2</sup>	1071,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071,000</b>
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa jamanego 0/31,5 (melafir lub granit) - warstwa o grubo ci	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	po zag szczeniu 20 cm			
	0114-08	1071	m <sup>2</sup>	1071,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071,000</b>
21	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-01	tjuczniowej - zu ycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>	1071,000	
		1071			
				<b>RAZEM</b>	<b>1071,000</b>
22	KNR AT-03	Skropienie emulsj asfaltow na zimno nawierzchni bitumicznej; zu ycie emulsji	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	1071,000	
		1071			
				<b>RAZEM</b>	<b>1071,000</b>
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05	wi ca asfaltowa - grubo po zag szcz. 5 cm			
	0310-06	1071	m <sup>2</sup>	1071,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071,000</b>
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S- warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05	cieralna asfaltowa - grubo po zag szcz. 4 cm			
	0310-06	1071	m <sup>2</sup>	1071,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071,000</b>
25	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubo ci 6 cm, grafitowej, układanej na	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-02	podsypcie cementowo-piaskowej (nawierzchnia azylu)	m <sup>2</sup>	5,000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>4</b>		<b>Kraw niki, obrze a</b>			
26	KNR 2-31	Yawa pod kraw niki i obrze e betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR 2-31	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4	0403-06	39	m	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
28	KNR 2-31	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.4	0407-05	wypejńnieniem spoin zapraw cementow	m	7,000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>5</b>		<b>Poszerzenie</b>			
29	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0111-01	0,7*533	m <sup>2</sup>	373,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>373,100</b>
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa jamanego - warstwa o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-07				
	0114-08	0,7*533	m <sup>2</sup>	373,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>373,100</b>
31	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.5	0202-01	tjuczniowej - zu ycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>	373,100	
		373,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>373,100</b>
32	KNR AT-03	Skropienie emulsj asfaltow na zimno nawierzchni bitumicznej; zu ycie emulsji	m <sup>2</sup>		
d.5	0202-02	0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	373,100	
		373,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>373,100</b>
33	KNR 9-11	Siatka zbrojeniowa z wyjkiem szklanych i w glowych przes czana asfaltem, o wy-	m <sup>2</sup>		
d.5	0102-01	trzymajj ci na rozci ganie 100x200 kN (poj czenie nawierzchni)			
	analogia	533	m <sup>2</sup>	533,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>533,000</b>

PRZEDMIAR  
Budowa drogi dla rowerów Morzyczyn - Ruszkowo, gm. Wierzbinek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wi ca asfaltowa - grubo po zag szcz. 5 cm 373,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>373,100</b>
35 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S- warstwa cierałna asfaltowa - grubo po zag szcz. 4 cm 373,1+(533*0,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 639,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>639,600</b>
<b>6</b>		<b>Zjazdy z betonowej kostki brukowej</b>			
36 d.6	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie - 20 cm grubo po zag szczenu 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
37 d.6	KNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, warstwa gr.15 cm 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
38 d.6	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa C8/10- grubo warstwy po zag szczczeniu 15 cm 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
39 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>7</b>		<b>Oznakowanie w miejscow ci Sadlno (obj te innym opracowaniem)</b>			
40 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
41 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
42 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (D-6 - 4 szt., B-20 - 1 szt.) 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
43 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii farb chlorokauczukow 2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
44 d.7	analiza indywidualna	Elementy BRD - progi wyspowe 2x2m 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty wyko czeniowe</b>			
45 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grub.warstwy humusu 5 cm 540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,000</b>
46 d.8	analiza indywidualna	Wydłu enie istniej cego przepustu dwuotworowego - 2 x rury betonowe o r. 40 cm 8	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
47 d.8	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - jawa fundamentowa betonowa 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48 d.8	KNR 2-31 0605-05 analiza indywidualna	cianka czołpwa monolityczna dla przepustu dwuotworowego z rur o r. 2 x 40 cm 1	ciank. ciank.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

PRZEDMIAR  
Budowa drogi dla rowerów Morzyczyn - Ruskowo, gm. Wierzbinek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z wysi gnikiem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
51	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor- macyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
52	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (D-6 - 4 szt., B-20 - 1 szt.)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
53	KNR 2-31 d.8 0703-03	Przestawienie istniej cych znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
54	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii farb chlorokauczukow	m <sup>2</sup>		
		140,5	m <sup>2</sup>	140,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,500</b>
55	d.8 analiza indy- widualna	Elementy BRD - progi wyspowe 2x2m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
56	d.8 analiza indy- widualna	Elementy BRD - punktowe elementy odblaskowe	szt.		
		113	szt.	113,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,000</b>
57	d.8 analiza indy- widualna	Monta kosza na mieci	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	d.8 analiza indy- widualna	Monta ęawki z oparciem	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59	KNR 2-11 d.8 0604-09	Sadzenie drzew w terenie pęaskim - lipa drobnolistna, obwód pnia 14 cm wraz z palikami (3 szt. na jedno drzewko)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
60	KNR 2-01 d.8 0119-03 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>