
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Program funkcjonalno - użytkowy - ETAP I dla realizacji inwestycji w formule "Zaprojektuj i wybuduj" ogól-
nopolskiej trasy rowerowej nr 3 "BlueVelo" na terenie Krzyżanowic.
INWESTOR : Gmina Krzyżanowice
ADRES INWESTORA : ul. Główna 5, 47-450 Krzyżanowice
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 03.11.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODCINEK I-K			
1.1		Część 1 Dokumentacja projektowa			
1		Projekt budowlany i wykonawczy, Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczegółowymi, specyfikacje techniczne. 16+392 do 24+652	kpl		
d.1. kalk. własna			kpl	1.000	
1					
				RAZEM	1.000
1.2		Część 2 Obiekty podstawowe, zagospodarowanie terenu			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1. 0119-03					
2		8.18	km	8.180	
				RAZEM	8.180
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1. 0103-04					
2	analogia	28605	m ²	28605.000	
				RAZEM	28605.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1. 0204-05					
2	0204-06				
	analogia	28605	m ²	28605.000	
				RAZEM	28605.000
5	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1. 1004-07					
2		28605	m ²	28605.000	
				RAZEM	28605.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1. 0311-01					
2		28605	m ²	28605.000	
				RAZEM	28605.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1. 0311-05					
2		28605	m ²	28605.000	
				RAZEM	28605.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1. 0204-03					
2		8280*0.5*2	m ²	8280.000	
				RAZEM	8280.000
9		Szlabany (rogatki) z zamknięciem + 2 słupki przeszkodowe	kpl		
d.1. kalk. własna					
2		16	kpl	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 2-31	Oznakowanie poziome jezdni-powierzchni ścieżek rowerowych	m ²		
d.1. 0706-06					
2		2033.6	m ²	2033.600	
				RAZEM	2033.600
2		ODCINEK II-K			
2.1		Część 1 Dokumentacja projektowa			
11		Projekt budowlany i wykonawczy, Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczegółowymi, specyfikacje techniczne. 24+652 do 29+042	kpl		
d.2. kalk. własna			kpl	1.000	
1					
				RAZEM	1.000
2.2		Część 2 Obiekty podstawowe, zagospodarowanie terenu			
12	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2. 0119-03					
2		4.5	km	4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2. 0113-01					
2		15765+150+150	m ²	16065.000	
				RAZEM	16065.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2. 0103-04					
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15765+150+150	m ²	16065.000	
				RAZEM	16065.000
15	KNNR 6 d.2. 0111-01 2	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5	m ²		
		15765+150+150	m ²	16065.000	
				RAZEM	16065.000
16	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m ²		
		15765+150+150	m ²	16065.000	
				RAZEM	16065.000
17	KNR 2-31 d.2. 0204-05 2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		15765+150+150	m ²	16065.000	
				RAZEM	16065.000
18	KNR 2-31 d.2. 0311-01 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		15765+150+150	m ²	16065.000	
				RAZEM	16065.000
19	KNR 2-31 d.2. 0311-05 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		15765+150+150	m ²	16065.000	
				RAZEM	16065.000
20	KNR 2-31 d.2. 0204-05 2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m ²		
		4400*0.3*2	m ²	2640.000	
				RAZEM	2640.000
21	kalk. własna 2	Szlabany (rogatki) z zamknięciem + 2 słupki przeszkodowe	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-25 d.2. 0408-05 2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie	m ²		
		4500*2*1	m ²	9000.000	
				RAZEM	9000.000
23	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		
		9000*0.12	m ³	1080.000	
				RAZEM	1080.000
24	KNR 2-31 d.2. 0706-06 2	Oznakowanie poziome jezdni-powierzchni ścieżek rowerowych	m ²		
		1091.2	m ²	1091.200	
				RAZEM	1091.200
3		ODCINEK III-K			
3.1		Część 1 Dokumentacja projektowa			
25	kalk. własna 1	Projekt budowlany i wykonawczy, Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczegółowymi, specyfikacje techniczne. 12+500 - 16+392	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Część 2 Obiekty podstawowe, zagospodarowanie terenu 12+500 - 16+392			
26	KNR 2-01 d.3. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.7	km	1.700	
				RAZEM	1.700
27	KNR 2-31 d.3. 0204-05 2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300
28	KNNR 1 d.3. 0113-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300
30	KNNR 6 d.3. 0111-01 2	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300
31	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300
32	KNR 2-31 d.3. 0204-05 2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300
33	KNR 2-31 d.3. 0311-01 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300
34	KNR 2-31 d.3. 0311-05 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		6008.3	m ²	6008.300	
				RAZEM	6008.300
35	KNR 2-31 d.3. 0204-05 2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m ²		
		1020	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
36	kalk. własna 2	Szlabany (rogatki) z zamknięciem + 2 słupki przeszkodowe	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-31 d.3. 0706-06 2	Oznakowanie poziome jezdni-powierzchni ścieżek rowerowych	m ²		
		520.8	m ²	520.800	
				RAZEM	520.800
4		Pozostała trasa - przebieg istniejący			
4.1		Część 1 Dokumentacja projektowa			
38	kalk. własna 1	Projekt stałej organizacji ruchu oznakowania szlaku rowerowego.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Część 2 Obiekty podstawowe, zagospodarowanie terenu			
39	kalk. własna 2	Oznakowanie pionowe, poziome oraz urządzenia BRD.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Miejsce obsługi rowerzystów			
5.1		Część 1 Dokumentacja projektowa			
40	kalk. własna 1	Projekt budowlany dla miejsca obsługi rowerzystów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		Część 2 Obiekty podstawowe, zagospodarowanie terenu			
41	KNR 2-01 d.5. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
42	KNNR 1 d.5. 0113-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		20	m ²	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
43	KNNR 1 d.5. 0201-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 68*0.26	m ³ m ³	 17.680	
				RAZEM	17.680
44	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNNR 6 d.5. 0111-01 2	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 2-31 d.5. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR 2-21 d.5. 0101-02 2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń wozami konnymi na odległość do 0.2 km 150*0.1	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR 2-21 d.5. 0218-01 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 150*0.1	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR 2-21 d.5. 0401-04 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
51	kalk. własna 2	Budowa wiaty stalowej wraz z elementami małej architektury. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	kalk. własna 2	Montaż lampy ulicznej solarnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Licznik rowerowy			
6.1		Część 1 Dokumentacja projektowa			
53	kalk. własna 1	Projekt dokumentacji budowlanej montażu licznika rowerowego wraz z zasilaniem. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		Część 2 Obiekty podstawowe, zagospodarowanie terenu			
54	kalk. własna 2	Montaż licznika rowerowego, składającego się z wyświetlacza, połączonego z detekcją magnetyczną zliczającą rowerzystów. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	kalk. własna 2	Elementy małej architektury: 3 zestawy 3 stolik i dwie ławy materiał stal - drewno (3 jeden zestaw w środku dwa na zewnątrz). Kosz na śmieci - 2 szt. Stojak na rowery - 6 szt. Tablica informacyjna - 1 szt. Stacja naprawy rowerów - 1 szt 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
56	d.6. kalk. własna	Podłączenie do sieci zasilania - 100 mb	kpl		
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000