

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej, szlaku rowerowego dla obsługi ruchu turystycznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na odcinku od m. Karsin do granicy powiatu kościerskiego na terenie Gminy Karsin  
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 2410G, dz. nr 220603\_2.0005: 364, 857/9, 857/8, 855, 854/1, 854/4, 853/48, 853/14, 853/22, 853/31, 853/45, 893/1, 894/2, 963, 952/2, 952/1, 951, 950/2  
INWESTOR : Wójt Gminy Karsin  
ADRES INWESTORA : 83- 440 Karsin, ul. Długa 222  
BRANŻA : Drogowa  
OPRACOWAŁ : Daniel Folehr  
DATA OPRACOWANIA : 30 grudnia 2021 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	3
2	Roboty ziemne	4	4
3	Szlak rowerowy- nawierzchnia żwirowo- gliniasta	5	8
4	Ścieżka rowerowa i ciąg pieszo- rowerowy- nawierzchnia bitumiczna	9	13
5	Ciąg pieszo- rowerowy- nawierzchnia z kostki betonowej	14	16
6	Nawierzchnia z płyt YOMB	17	20
7	Zjazdy publiczne i na pola uprawne- nawierzchnia bitumiczna	21	26
8	Zjazdy indywidualne- nawierzchnia z kostki betonowej	27	30
9	Zabruki z kostki kamiennej	31	33
10	Elementy ulic	34	39
11	Elementy BRD	40	42
12	Odwodnienie	43	46
13	Zieleń	47	47
14	Elementy małej architektury	48	51

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
1	d.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			2,591	km	2.591	
					RAZEM	2.591
2	d.1	SST D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z oczyszczeniem terenu z pozostałości po karczowaniu z wywiezieniem	ha		
			0,23	ha	0.23	
					RAZEM	0.23
3	d.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			6086	m <sup>2</sup>	6086.00	
					RAZEM	6086.00
<b>Roboty ziemne</b>						
4	d.2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
			(2232*0,35)+(2995*0,35)+(131*0,31)+(240*0,33)+(219*0,43)+(179*0,43)+(90*0,35)	m <sup>3</sup>	2151.90	
					RAZEM	2151.90
<b>Szlak rowerowy- nawierzchnia żwirowo- gliniasta</b>						
5	d.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			2232	m <sup>2</sup>	2232.00	
					RAZEM	2232.00
6	d.3	SST D 04.04.01	Warstwa odsączająca z mieszanki kruszywa naturalnego 0/16 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			2232	m <sup>2</sup>	2232.00	
					RAZEM	2232.00
7	d.3	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30) gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			2232	m <sup>2</sup>	2232.00	
					RAZEM	2232.00
8	d.3	SST D 05.01.02	Nawierzchnia żwirowa - optymalna 0/8- grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			2232	m <sup>2</sup>	2232.00	
					RAZEM	2232.00
<b>Ścieżka rowerowa i ciąg pieszo- rowerowy- nawierzchnia bitumiczna</b>						
9	d.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			2995	m <sup>2</sup>	2995.00	
					RAZEM	2995.00
10	d.4	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0 o grub. po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			2995	m <sup>2</sup>	2995.00	
					RAZEM	2995.00
11	d.4	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			2995	m <sup>2</sup>	2995.00	
					RAZEM	2995.00
12	d.4	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			2995	m <sup>2</sup>	2995.00	
					RAZEM	2995.00
13	d.4	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 8 S (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			2995	m <sup>2</sup>	2995.00	
					RAZEM	2995.00
<b>Ciąg pieszo- rowerowy- nawierzchnia z kostki betonowej</b>						
14	d.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			131	m <sup>2</sup>	131.00	
					RAZEM	131.00
15	d.5	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30) gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			131	m <sup>2</sup>	131.00	
					RAZEM	131.00
16	d.5	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- bezzazowa szara	m <sup>2</sup>		
			131	m <sup>2</sup>	131.00	
					RAZEM	131.00
<b>Nawierzchnia z płyt YOMB</b>						
17	d.6	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			240	m <sup>2</sup>	240.00	
					RAZEM	240.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.6	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			240	m <sup>2</sup>	240.00	
					RAZEM	240.00
19	d.6	SST D 04.04.01	Podsypka z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			240	m <sup>2</sup>	240.00	
					RAZEM	240.00
20	d.6	SST D 10.03.01a	Nawierzchnia z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa- płyty YOMB 0,75x1,00x0,125 m podwójnie zbrojone ułożone w układzie "pełnym"	m <sup>2</sup>		
			240	m <sup>2</sup>	240.00	
					RAZEM	240.00
<b>Zjazdy publiczne i na pola uprawne- nawierzchnia bitumiczna</b>						
21	d.7	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			219	m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
22	d.7	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0 o grub. po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			219	m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
23	d.7	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30) gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			219	m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
24	d.7	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			219+219	m <sup>2</sup>	438.00	
					RAZEM	438.00
25	d.7	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			219	m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
26	d.7	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			219	m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
<b>Zjazdy indywidualne- nawierzchnia z kostki betonowej</b>						
27	d.8	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			179	m <sup>2</sup>	179.00	
					RAZEM	179.00
28	d.8	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0 o grub. po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			179	m <sup>2</sup>	179.00	
					RAZEM	179.00
29	d.8	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C50/30) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			179	m <sup>2</sup>	179.00	
					RAZEM	179.00
30	d.8	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana grafitowa i czerwona	m <sup>2</sup>		
			179	m <sup>2</sup>	179.00	
					RAZEM	179.00
<b>Zabruki z kostki kamiennej</b>						
31	d.9	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			90	m <sup>2</sup>	90.00	
					RAZEM	90.00
32	d.9	SST D 04.06.02	Podbudowa betonowa C16/20 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			90	m <sup>2</sup>	90.00	
					RAZEM	90.00
33	d.9	SST D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			90	m <sup>2</sup>	90.00	
					RAZEM	90.00
<b>Elementy ulic</b>						
34	d.10	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- wysoki i niski	m		
			647	m	647.00	
					RAZEM	647.00
35	d.10	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m <sup>3</sup>		
			647*0,06	m <sup>3</sup>	38.82	

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	38.82
36	d.10	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			212	m	212.00	
					RAZEM	212.00
37	d.10	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m³		
			212*0,06	m³	12.72	
					RAZEM	12.72
38	d.10	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
			2120	m	2120.00	
					RAZEM	2120.00
39	d.10	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na ławie betonowej C12/15	m		
			2420	m	2420.00	
					RAZEM	2420.00
<b>Elementy BRD</b>						
40	d.11	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
41	d.11	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
42	d.11	SST D 07.06.02	Poręcze ochronne sztywne szczelinkowe	m		
			148	m	148.00	
					RAZEM	148.00
<b>Odwodnienie</b>						
43	d.12	SST D 06.04.01	Rowy przydroże	m		
			58	m	58.00	
					RAZEM	58.00
44	d.12	SST D 06.04.01	Materac gabionowy gr. 30 cm	m²		
			10	m²	10.00	
					RAZEM	10.00
45	d.12	SST D 03.02.01	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 200 mm wykonane przewiertem	m		
			18	m	18.00	
					RAZEM	18.00
46	d.12	SST D 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
<b>Zielen</b>						
47	d.13	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m²		
			4540	m²	4540.00	
					RAZEM	4540.00
<b>Elementy małej architektury</b>						
48	d.14	kalkulacja indywidualna	Wiata	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
49	d.14	kalkulacja indywidualna	Stojaki rowerowe	szt		
			20	szt	20.00	
					RAZEM	20.00
50	d.14	kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
51	d.14	kalkulacja indywidualna	Tablice informacyjne	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00