

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oraz przebudowa drogi dla pieszych i rowerów przy drodze gminnej z miejscowości Szymbark do miejscowości Wieżyca
ADRES INWESTYCJI : [220506_2.0015] obręb Szymbark: 36, 37, 48/1, 49/3, 49/7, 49/8, 50, 51/1, 53/3, 64/1, 64/2, 149, 190, 191/1, 192, 193, 194/1, 194/2, 194/3, 194/6, 195, 294/1, 299/15, 968/1, 983/31, 983/37, 983/35, 983/11, 999, 1006,
INWESTOR : Wójt Gminy Stężycza
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 1, 83-322 Stężycza
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oraz przebudowa drogi dla pieszych i rowerów przy drodze gminnej z miejscowości Szymbark do miejscowości Wieżyca			
1.1		Zakres projektowy			
1		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego - ok. 21 działek	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Opracowanie dokumentacji projektowej ewentualnych kolizji (przewidywana kolizja z sieciami teletechnicznymi, energetycznymi oraz sanitarnymi)	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Zakres budowlany			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
d.1.0119-04					
2.1	D - 01.01.01	2,193	km	2,193	
				RAZEM	2,193
6		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
d.1.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.0813-03					
2.1		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.0814-02					
2.1		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników wraz z podbudową	m ²		
d.1.0810-02					
2.1		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
1.2.2		Roboty ziemne			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.0206-01					
2.2	D - 02.01.01	2269	m ³	2269,000	
				RAZEM	2269,000
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
d.1.0235-02					
2.2	D - 02.01.01	550	m ³	550,000	
				RAZEM	550,000
1.2.3		Elementy ulic			
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.0403-03					
2.3		1488	m	1488,000	
				RAZEM	1488,000
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.0407-05					
2.3		2273	m	2273,000	
				RAZEM	2273,000
14	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.0403-05					
2.3		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.0402-04					
2.3		223	m ³	223,000	
				RAZEM	223,000
1.2.4		Nawierzchnia jezdni ścieżki bitumicznej			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.0103-04					
2.4	D - 04.01.01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5402	m ²	5402,000	
				RAZEM	5402,000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 2.4 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5402	m ²	5402,000	
				RAZEM	5402,000
18	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa AC5S 50/70 KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		5402	m ²	5402,000	
				RAZEM	5402,000
1.2.5		Zjazdy z kostki betonowej			
19	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		236	m ²	236,000	
				RAZEM	236,000
20	KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 2.5 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		236	m ²	236,000	
				RAZEM	236,000
21	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 2.5 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		236	m ²	236,000	
				RAZEM	236,000
22	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.5 D-05.03.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		236	m ²	236,000	
				RAZEM	236,000
1.2.6		Wzmocnienie konstrukcji ścieżki w miejscach zjazdów			
23	KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 2.6 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		525	m ²	525,000	
				RAZEM	525,000
1.2.7		Uzupełnienie nawierzchni drogi gminnej przy krawężniku			
24	KNR 2-31 d.1. 0103-03 2.7 D - 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
25	KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 2.7 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
26	KNR 2-31 d.1. 0310-01 2.7 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W 50/70 KR1-2- grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
27	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 2.7 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S 50/70 KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
1.2.8		Przejścia wyniesione			
28	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2.8 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		96	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 2.8 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		96	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
30	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 2.8 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		96	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
31	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej + kostka z kruszywem płukanym białym jako oznakowanie poziome	m ²		
		96	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
1.2.9		Pozostałe			
32	KNR 2-01 d.1. 0510-01 + 2.9 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		2200*2	m ²	4400,000	
				RAZEM	4400,000
33	KNR 2-31 d.1. 0202-09 2.9 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 8 cm + ekokratka o grubość 4-5 cm wypełniona humusem	m ²		
		911	m ²	911,000	
				RAZEM	911,000
34	KNR 2-31 d.1. 1406-04 2.9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2.9	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2.10		Stała organizacja ruchu			
36	KNR 2-31 d.1. 0702-02 2.10	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
37	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2.10	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
38	KNR 2-31 d.1. 0706-02 2.10	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową- cienkowarstwowe	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
39	d.1. 2.10	Znaki D-6 z sygnalizacją świetlną nad znakiem, 2 reflektory pomarańczowe zasilane solarnie	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.11		Roboty branżowe			
40	d.1. 2.11	Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.1. 2.11	Usunięcie ewentualnej kolizji teletechnicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	d.1. 2.11	Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000