
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżki rowerowej na trasie szlaku turystycznego
Chełm – Włodawa przy drodze wojewódzkiej nr 812
od km 106+257,3 do km 107,701,8
w miejscowości Sawin

ADRES INWESTYCJI: Sawin, powiat chełmski, woj. lubelskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Sawin

ADRES INWESTORA: 22-107 Sawin, ul. Chutecka 12

DATA OPRACOWANIA: 16.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.01.2023

Data zatwierdzenia

na budowę ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 812 w m. Sawin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: na budowę ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 812 w m. Sawin					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	BCD -I D- 01.01.01.10. 11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km		
		107,702 - 106,257	km	1,44	
				RAZEM	1,44
2 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		24	szt.	24,0	
				RAZEM	24,0
3 d.1	BCD -I D- 01.02.01.30. 32.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	m-p		
		24 * 0,65	m-p	15,6	
				RAZEM	15,6
4 d.1	BCD -I D- 01.02.02.10. 12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, z wywiezieniem nadmiaru	m3		
		1450 * 3 * 0,15	m3	652,5	
				RAZEM	652,5
5 d.1	BCD -I D- 01.02.04.90. 91.01	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z betonu z wywiezieniem gruzu	m3		
		0,2 * (2 * 2 - 3,14)	m3	0,2	
				RAZEM	0,2
2		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	BCD -I D- 02.01.01.10. 11.01	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-II	m3		
		347,7	m3	347,7	
				RAZEM	347,7
7 d.2	BCD -I D- 02.01.01.10. 12.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
		201,3	m3	201,3	
				RAZEM	201,3
8 d.2	BCD -I D- 02.03.01.10. 13.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		
		611,5	m3	611,5	
				RAZEM	611,5
3		ODWODNIENIE			
9 d.3	BCD -I D- 03.01.01.10. 13.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 100 cm, kl. obc. A	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
10 d.3	BCD -I D- 03.01.06.10. 11.02	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3		
		2 * 3 * 0,2	m3	1,2	
				RAZEM	1,2
11 d.3	BCD -I D- 03.07.01.10. 14.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 100 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m		
		27	m	27,0	
				RAZEM	27,0

na budowę ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 812 w m. Sawin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	BCD -I D- 06.01.01.60. 66.02	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m2		
		10 * 0,4 + 10 * 2 * 1	m2	24,0	
				RAZEM	24,0
4		WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ			
13 d.4	BCD -I D- 04.01.01.30. 31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2		
		1450 * 2,5	m2	3 625,0	
				RAZEM	3 625,0
14 d.4	BCD -I D- 08.01.01.10. 13.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 - przy krawędzi jezdni dróg	m		
		8 * 7	m	56,0	
				RAZEM	56,0
15 d.4	BCD -I D- 08.03.01.10. 11.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		2811	m	2 811,0	
				RAZEM	2 811,0
16 d.4	BCD -I D- 08.01.01.40. 41.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C8/10	m3		
		2811 * (0,25 * 0,1 + 0,08 * 0,1)	m3	92,8	
				RAZEM	92,8
17 d.4	BCD -I D- 04.05.01.30. 31.01	Ulepszenie podłoża piaszczystego cementem w korycie drogi, wytrzymałość Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podłoża przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2633,8	m2	2 633,8	
				RAZEM	2 633,8
18 d.4	BCD -I D- 04.04.02.20. 22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2633,8	m2	2 633,8	
				RAZEM	2 633,8
19 d.4	BCD -I D- 05.03.05.20. 21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2633,8	m2	2 633,8	
				RAZEM	2 633,8
5		ZJAZDY			
20 d.5	BCD -I D- 04.01.01.30. 31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2		
		145,9	m2	145,9	
				RAZEM	145,9
21 d.5	BCD -I D- 08.01.01.10. 13.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 - przy krawędzi jezdni dróg	m		
		11	m	11,0	
				RAZEM	11,0
22 d.5	BCD -I D- 04.05.01.30. 31.01	Ulepszenie podłoża piaszczystego cementem w korycie drogi, wytrzymałość Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podłoża przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		145,9	m2	145,9	
				RAZEM	145,9

na budowę ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 812 w m. Sawin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	BCD -I D- 04.04.02.20. 24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		145,9	m2	145,9	
				RAZEM	145,9
24 d.5	BCD -I D- 05.03.05.20. 21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		145,9	m2	145,9	
				RAZEM	145,9
25 d.5	BCD -I D- 05.02.01.20. 23.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		14,4 + 9,2	m2	23,6	
				RAZEM	23,6
6		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
26 d.6	BCD -I D- 07.02.01.40. 41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
		26	szt.	26,0	
				RAZEM	26,0
27 d.6	BCD -I D- 07.02.01.40. 44.47	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.		
		16	szt.	16,0	
				RAZEM	16,0
28 d.6	BCD -I D- 07.02.01.40. 44.56	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ D, folia odblaskowa II generacji	szt.		
		4	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
29 d.6	BCD -I D- 07.02.01.40. 46.15	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych typ F z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji	m2		
		1,2 * 0,9 * 2	m2	2,2	
				RAZEM	2,2
30 d.6	KNR 2-31 0703-01 + BCD-I D- 01.02.04.80. 83.01 + BCD -I D- 01.02.04.80. 81.01 + KNR 2-31 0702-02	Przestawienie znaków pionowych	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
31 d.6	BCD -I D- 07.01.01.30. 34.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - strzałki i inne symbole	m2		
		33,76	m2	33,76	
				RAZEM	33,76
32 d.6	BCD -I D- 07.01.01.30. 33.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2		
		8 + 2,63	m2	10,63	
				RAZEM	10,63
33 d.6	BCD -I D- 07.01.01.30. 32.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie przerywane	m2		
		<P-7c> 5 * 0,06	m2	0,3	
				RAZEM	0,3

na budowę ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 812 w m. Sawin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	BCD -I D- 07.06.02.10. 11.03	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,50 m - balustrada szczelinowa pełna, typ lubelski	m		
		218	m	218,0	
				RAZEM	218,0
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.7	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie kat. I-III	m2		
		1402,5	m2	1 402,5	
				RAZEM	1 402,5
36 d.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III	m2		
		1927	m2	1 927,0	
				RAZEM	1 927,0
37 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1402,5 + 1927	m2	3 329,5	
				RAZEM	3 329,5