

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej nr 118325 Osiek - Galewice poprzez budowę drogi dla rowerów wraz z zjazdami i skrzyżowaniami

Obiekt	Droga dla rowerów
Rodzaj robót	Budowa
Branża	Drogowa
Inwestor	Gmina Galewice ul. Wileńska 5 98-405 Galewice
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Inwestorskie Grzegorz Zagórny Stradomia Wierzchnia 111 56-500 Syców

Sporządził mgr inż Grzegorz Zagórny

20 lutego 2023 r.

Przedmiar

Droga dla rowerów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		3,79315	km	3,793
		razem	km	3,793
2	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza		
		3,79315	km	3,793
		razem	km	3,793
3	D-10.10.01p	Organizacja ruchu na czas robót		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
4	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 101-125 cm		
		55	szt	55
		razem	szt	55
5	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 50 do 100 cm		
		129	szt	129
		razem	szt	129
6	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 50 cm		
		108	szt	108
		razem	szt	108
7	D-01.02.01	Wycinka drzew z karczowaniem pni drzew o średnicy 50 do 100 cm		
		4	szt	4
		razem	szt	4
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni		
		1	ha	1
		razem	ha	1
9	D-01.02.01	Transport pni na odległość do 30 km - wraz z utylizacją		
		312	m3	312
		razem	m3	312
10	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, po wycinie		
		4550	m2	4 550
		razem	m2	4 550
11	D-02.03.01	Zagęszczeniem mechanicznym ubijakami w wykopach liniowych wraz z zakupem gruntu - zasypanie otworów po karczunku pni		
		350	m3	350
		razem	m3	350
		2 Roboty rozbiórkowe		
12	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy do 40cm z wywozem		
		8+8+8+8+8+8+8+8+8	m	80
		razem	m	80
13	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych		
		7	m3	7
		razem	m3	7
		3 Odwodnienie		
14	D-06.02.01	Wykonanie przepustów z rur dwuciennych PEHD o średnicy 60cm, układanych na ławie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 30 cm - przedłużenie 2 przepustów		
		4+4	m	8
		razem	m	8
15	D-06.02.01	Wykonanie ławy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 30 cm		
		8x0,6	m2	4,8
		razem	m2	4,8

Przedmiar

Droga dla rowerów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	D-06.02.01	Prefabrykowana ścianka czołowa ze skrzydełkami dla rury 600 mm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
17	D-02.01.01, D-02.03.01	Wykopanie wykopów podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II - z wywozem		
		8x1,5x2	m3	24
		razem	m3	24
18	D-02.03.01	Zagęszczeniem mechanicznym ubijakami w wykopach liniowych wraz z zakupem gruntu		
		8x1,5x2		24
		razem		24
19	D-03.01.03b	Wykonanie rowu mulda w gruncie rodzimym wraz z formowaniem skarp i dna rowu, z wywozem nadmiaru gruntu		
		3560		3 560
		razem		3 560
4 Zjazdy o nawierzchni bitumicznej				
20	D-04.01.01	Wykonanie koryta (do 30 cm) w gruncie wraz profilowaniem i zagęszczaniem mechanicznym podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI z wywozem urobku		
		580	m2	580
		razem	m2	580
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C50/30 grubości 8 cm		
		580	m2	580
		razem	m2	580
22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm C50/30 grubości 12 cm		
		580	m2	580
		razem	m2	580
23	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 grubości 4 cm		
		498,5	m2	498,5
		razem	m2	498,5
24	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 grubości 5 cm		
		525	m2	525
		razem	m2	525
25	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji do 0,5kg/m2		
		498,5+525	m2	1 023,5
		razem	m2	1 023,5
5 Droga dla rowerów				
26	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu, grubość warstwy do 30 cm z wywozem do 15 km		
		3793,15x2,5	m2	9 482,875
		razem	m2	9 482,875
27	D-02.03.01	Dowóz materiału na nasypy, uzupełnienie i wyrównanie istniejącego podłoża wraz z zakupem gruntu G1		
		3560x2,5x0,3+3560x((0,4x3)/2)x1,4	m3	5 660,4
		razem	m3	5 660,4
28	D-02.03.01	Zagęszczanie mechaniczne nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II		
		3560x2,5x0,3+3560x((0,4x3)/2)x1,4	m3	5 660,4
		razem	m3	5 660,4
29	D-04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 20 cm w gruncie wraz profilowaniem i zagęszczaniem mechanicznym podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI z wywozem urobku		
		3793,15x2,5		9 482,875
		razem		9 482,875
30	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą C12/15		
		5+5	m	10
		razem	m	10

Przedmiar

Droga dla rowerów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C50/30 grubości 8 cm		
		3793,15x2,5	m2	9 482,875
		razem	m2	9 482,875
32	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm C50/30 grubości 12 cm		
		3793,15x2,5	m2	9 482,875
		razem	m2	9 482,875
33	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 grubości 5 cm		
		3793,15x2	m2	7 586,3
		razem	m2	7 586,3
34	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji do 0,5kg/m2		
		3793,15x2		7 586,3
		razem		7 586,3
		6 Roboty wykończeniowe		
35	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C50/30 grubości 7 cm (kruszywo granitowe) - poprawienie i uzupełnienie pobocza pomiędzy drogą dla rowerów a jezdnią		
		3783,15x0,75	m2	2 837,363
		razem	m2	2 837,363
36	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm		
		3793,15x1x2	m2	7 586,3
		razem	m2	7 586,3
37	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
		3793,15x1x2		7 586,3
		razem		7 586,3
38	D-07.02.01	Tablice znaków II generacji		
		8	szt	8
		razem	szt	8
39	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych		
		8	szt	8
		razem	szt	8
40	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - piktogramy		
		38x2	szt	76
		razem	szt	76