

**Разработка схемы организации дорожного движения
сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка**

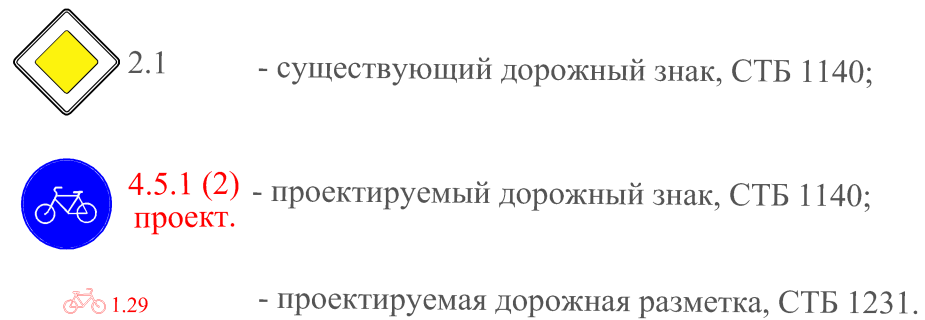
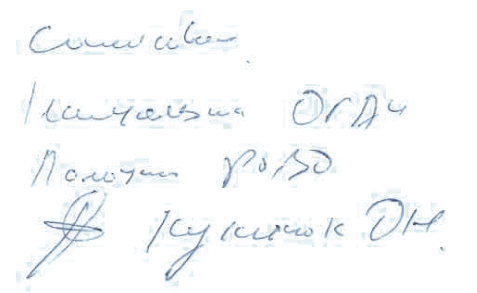
**Велодорожка по ул. Гоголя в г. Полоцке
(от пр-та Ф. Скорины до ул. Октябрьской)**

Разработчик



Кузьменко В.Н.

Минск-2019

[illegible]

Ведомость объёмов по объекту
«Велодорожка по ул. Гоголя в г. Полоцке
от пр-та Скорины до ул. Октябрьской»

1. Постоянное ОДД (дорожные знаки)

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Прим.
	Технические средства организации дорожного движения (от пр-та Ф. Скорины до ул. Октябрьской)			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 3-го типоразмера			
	1.18.2	шт.	1	
	1.22	шт.	2	
	4.5.1	шт.	6	
	4.5.2	шт.	6	
	4.11.1	шт.	1	
	4.11.2	шт.	1	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	1	
	5.8.7	шт.	3	
	5.8.8	шт.	3	
	5.16.1	шт.	2	
	5.16.2	шт.	2	
	7.1.3 (10 м)	шт.	1	
	7.1.4 (10 м)	шт.	1	
	7.14	шт.	6	
	Всего ДЗ:	шт.	37	
	Металлическая стойка	шт.	7	
	МАФ (малые архитектурные формы – полусферы), устанавливаемые через 3 метра	шт.	143	
	Сигнальные столбики	шт.	9	
	Работы по понижению бортового камня			
	Переустановка бортового камня	м.п.	32	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки	м ²	32	
<i>участок от пр-та Скорины до ул. Коммунистической</i>				
1.	Перенос дорожных знаков:			
	со светофорной колонки на стойку дорожного знака			
	5.16.1	шт.	1	
	5.16.2	шт.	1	
	Всего ДЗ:	шт.	2	
	Металлическая стойка	шт.	1	
2.	Установка проектируемых дорожных знаков:			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 3-го типоразмера			
	1.22	шт.	1	
	4.5.1	шт.	2	
	4.5.2	шт.	2	
	5.8.7	шт.	1	
	5.8.8	шт.	1	
	7.1.3 (10 м)	шт.	1	
	7.14	шт.	2	
	На металлической стойке	шт.	1	
	На металлической стойке на выносном кронштейне	шт.	3	
	На опоре освещения	шт.	3	
	На опоре освещения на выносном кронштейне	шт.	3	
	Всего ДЗ:	шт.	10	
	Металлическая стойка	шт.	1	
	МАФ (малые архитектурные формы – полусферы)	шт.	42	

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Прим.
	Сигнальные столбики	шт.	6	
<u>участок от ул. Коммунистической до ул. Скорины</u>				
3.	Перенос дорожных знаков:			
	совместно со стойкой дорожного знака			
	5.5	шт.	1	
	Всего ДЗ:	шт.	1	
	Металлическая стойка	шт.	1	
4.	Установка проектируемых дорожных знаков:			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 3-го типоразмера			
	1.22	шт.	1	
	4.5.1	шт.	2	
	4.5.2	шт.	2	
	5.8.7	шт.	1	
	5.8.8	шт.	1	
	5.16.1	шт.	2	
	5.16.2	шт.	2	
	7.1.4 (10 м)	шт.	1	
	7.14	шт.	2	
	На металлической стойке	шт.	6	
	На опоре освещения	шт.	2	
	На опоре освещения на выносном кронштейне	шт.	6	
	Всего ДЗ:	шт.	14	
	Металлическая стойка	шт.	1	
	МАФ (малые архитектурные формы – полусферы)	шт.	47	
	Сигнальные столбики	шт.	3	
5.	Демонтировать дорожные знаки:			
	7.5.4	шт.	2	
	С металлической стойки	шт.	1	
	С опоры	шт.	1	
	Всего ДЗ:	шт.	2	
6.	Работы по понижению бортового камня	м	20	
	Переустановка бортового камня	м.п.	20	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки	м ²	20	
<u>участок от ул. Скорины до ул. Октябрьской</u>				
7.	Установка проектируемых дорожных знаков:			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 3-го типоразмера			
	1.18.2	шт.	1	
	4.5.1	шт.	2	
	4.5.2	шт.	2	
	5.8.7	шт.	1	
	5.8.8	шт.	1	
	4.11.1	шт.	1	
	4.11.2	шт.	1	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	1	
	7.14	шт.	2	
	На металлической стойке на выносном кронштейне	шт.	11	
	На опоре освещения	шт.	2	
	Всего ДЗ:	шт.	13	
	Металлическая стойка	шт.	5	
	МАФ (малые архитектурные формы – полусферы)	шт.	54	
8.	Демонтировать дорожные знаки:			
	7.5.4	шт.	2	

№ п. п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Прим.
	С опоры	шт.	2	
	Всего ДЗ:	шт.	2	
9.	Работы по понижению бортового камня	м	12	
	Переустановка бортового камня	м.п.	12	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки	м²	12	

2 Постоянное ОДД (дорожная разметка, пластик)

№ п/п	Вид дорожной разметки (цвет)	Кол- во	Ед. изм.	Соотношение	Площадь	Ед. изм.	Прим.
Дорожная разметка (от пр-та Ф. Скорины до ул. Октябрьской)							
	Существующая дорожная разметка:						
	1.1				9,4	м²	
	1.3				89,2	м²	
	1.5				8,675	м²	
	1.6				11,25	м²	
	1.7				0,75	м²	
	1.12				7,74	м²	
	1.14.1				24	м²	
	1.14.2 (белая)				66,0	м²	
	1.14.2 (желтая)				66,0	м²	
	1.14.3				29,52	м²	
	1.15				4,8	м²	
	1.17.1				8,8	м²	
	1.29				1,2	м²	
	велопереезд (зеленая)				30	м²	
	Всего:				357,335	м²	
	Проектируемая дорожная разметка:						
	1.1				5	м²	
	1.2				105,3	м²	
	1.8				4,8	м²	
	1.15				24,0	м²	
	1.16.1				154,4	м²	
	1.29				13,2	м²	
	1.32				3,6	м²	
	1.33				6,15	м²	
	1.14.1				32,4	м²	
	велопереезд (зеленая)				416,2	м²	
	Всего:				765,05	м²	
<u>участок от пр-та Скорины до ул. Коммунистической</u>							
1.	Существующая дорожная разметка:						
	1.1	34	м	1	3,4	м²	
	1.3	61	м	1+1	12,2	м²	
	1.5	50	м	1:3	1,25	м²	
	1.6	50	м	3:1	3,75	м²	
	1.12	3,75	м	1	1,5	м²	
	1.14.2 (белая)	15	м	-	24,0	м²	ширина перехода 4 м
	1.14.2 (желтая)	15	м	-	24,0	м²	ширина перехода 4 м
	1.14.3	126	м	-	15,12	м²	
	1.15	40	м	-	4,8	м²	

	1.29	3	шт.	-	1,2	м²	
	велопереезд (зеленая)	20	м		30	м²	ширина переезда 1,5 м
	Всего:				121,22	м²	
2.	Проектируемая дорожная разметка:						
	1.2	340	м	1	34,0	м²	
	1.15	26	м	-	3,12	м²	
	1.16.1	111	м	-	44,4	м²	
	1.29	8	шт.	-	3,2	м²	
	1.32	5	шт.	-	2,0	м²	
	1.33	11	шт.	-	1,65	м²	
	велопереезд (зеленая)	26	м	-	78	м²	ширина переезда 3 м
	Всего:				166,37	м²	
<u>участок от ул. Коммунистической до ул. Скорины</u>							
3.	Существующая дорожная разметка:						
	1.1	20	м	1	2	м²	
	1.3	139	м	1+1	27,8	м²	
	1.5	82	м	1:3	2,05	м²	
	1.6	50	м	3:1	3,75	м²	
	1.12	7,6	м	1	3,04	м²	
	1.14.1	10	м	-	24	м²	ширина перехода 6 м
	Всего:				62,64	м²	
4.	Проектируемая дорожная разметка:						
	1.2	355	м	1	35,5	м²	
	1.15	22	м	-	2,64	м²	
	1.16.1	131	м	-	52,4	м²	
	1.29	8	шт.	-	3,2	м²	
	1.32	2	шт.	-	0,8	м²	
	1.33	12	шт.	-	1,8	м²	
	1.14.1	9	м	-	32,4	м²	ширина переезда 9 м
	Всего:				128,74	м²	
<u>участок от ул. Скорины до ул. Октябрьской</u>							
5.	Существующая дорожная разметка:						
	1.1	40	м	1	4	м²	
	1.3	246	м	1+1	49,2	м²	
	1.5	215	м	1:3	5,375	м²	
	1.6	50	м	3:1	3,75	м²	
	1.7	15	м	1	0,75	м²	
	1.12	8	м	1	3,2	м²	
	1.14.2 (белая)	15	м	-	42	м²	ширина перехода 7 м
	1.14.2 (желтая)	15	м	-	42	м²	ширина перехода 7 м
	1.14.3	120	м	-	14,4	м²	
	1.17.1	60	м	-	8,8	м²	
	Всего:				173,475	м²	
6.	Проектируемая дорожная разметка:						
	1.1	50	м	1	5	м²	
	1.2	358	м	1	35,8	м²	
	1.8	96	м	1:3	4,8	м²	
	1.15	152	м	-	18,24	м²	

	1.16.1	144	м	-	57,6	м ²	
	1.29	17	шт.	-	6,8	м ²	
	1.32	2	шт.	-	0,8	м ²	
	1.33	18	шт.	-	2,7	м ²	
	велопереезд (зеленая)	134	м	-	338,2	м ²	ширина переезда 2,5 – 2,9 м
	Всего:				469,94	м ²	

Разработал



Кузьменко В.Н.