Етап 10 : Основен ремонт на ул. ,,Огоста" в с. Самуил (ОК-18-17-21-16)

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

Обект: Основен ремонт на уп. ,,Огоста" в с. Самуил (ОК-18-17-21-16)
Проектна скорост: 40 км/ч
Вид нивелета: прави и криви

Таблица 1

№	Километър (м)	Име точка	Теренни коти			Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
			ляво (м)	среда (м)	дясно (м)	ляво (м)	среда (м)	дясно (м)	ляво (см)	среда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (%)	дясно (%)
1	0.00	НО	455.416	455.348	455.270	455.438	455.388	455.338	2.2	4.0	6.8	200	200	-2.50	2.50
2	10.00	1	455.683	455.523	455.434	455.669	455.619	455.569	-1.4	9.6	13.5	200	200	-2.50	2.50
3	12.07	Н1	455.739	455.571	455.450	455.716	455.666	455.616	-2.3	9.5	16.6	200	200	-2.50	2.50
4	20.00	2	455.840	455.765	455.554	455.899	455.849	455.799	5.9	8.4	24.5	200	200	-2.50	2.50
5	23.39	С1	455.957	455.863	455.621	455.977	455.927	455.877	2.0	6.4	25.6	200	200	-2.50	2.50
6	30.00	3	456.124	456.023	455.760	456.130	456.080	456.030	0.6	5.7	27.0	200	200	-2.50	2.50
7	34.71	К1	456.141	456.109	455.813	456.238	456.188	456.138	9.7	7.9	32.5	200	200	-2.50	2.50
8	40.00	4	456.438	456.202	455.870	456.338	456.269	456.206	-10.0	6.7	33.6	200	200	-3.44	3.16
9	50.00	5	456.543	456.230	455.942	456.400	456.280	456.160	-14.3	5.0	21.8	200	200	-6.00	6.00

ЕЛЕМЕНТИ НА ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ

Обект: Основен ремонт на уп. ,,Огоста" в с. Самуил (ОК-18-17-21-16)
Проектна скорост: 40 км/ч
Вид нивелета: прави и криви
Участък от км.0+000 до км.0+050

Таблица 3

№	Върхове килом. (м)	Кота (м)	(%)	Нач.верт. килом. (м)	Крива кота (м)	Край верт. килом. (м)	Крива кота (м)	R (м)	T (м)	B (м)	DT (м)
1	0.00	455.388									
			2.31								34.27
2	39.02	456.288		34.27	456.18	43.77	456.28	400	4.751	0.028	
			-0.07								
3	50.00	456.280									

ОБЕКТ: "Основен ремонт на улици на територията на Община Самуил"
Етап 10 : Основен ремонт на уп. ,,Огоста" в с. Самуил (ОК-18-17-21-16)

ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА

Име на точка	Кило-метър	Нивелетни коти			Теренни коти			Ширини (см)		Нивелетни разлики (см)			Нивелетни разлики-5 см			Дебелина на подр. (см)			Ширина на подр. (м)		Площ на подр. (м2)		Обем на подр.(м3)		Дебелина на изравн.пл (см)			Обем на изравн.пл (м3)		Пл.асф.бетон-F (м2)		Наклони %		Име на точка
		Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Дясно	един.	общо	един.	общо	Ляво	Среда	Дясно	един.	общо	един.	общо	Ляво	Дясно	
НО	0.00	455.438	455.388	455.338	455.416	455.348	455.270	200	200	2.2	4.0	6.8	-2.8	-1.0	1.8	2.8	1.0	0.0	2.00	0.91					0.0	0.0	1.8					-2.50	2.50	НО
1	10.00	455.669	455.619	455.569	455.683	455.523	455.434	200	200	-1.4	9.6	13.5	-6.4	4.6	8.5	6.4	0.0	0.0	1.07	0.00	19.90	19.90	0.40	0.40	0.0	4.6	8.5	0.98	0.98	40.00	40.00	-2.50	2.50	1
Н1	12.07	455.716	455.666	455.616	455.739	455.571	455.450	200	200	-2.3	9.5	16.6	-7.3	4.5	11.6	7.3	0.0	0.0	1.14	0.00	2.29	22.19	0.08	0.48	0.0	4.5	11.6	0.40	1.38	8.28	48.28	-2.50	2.50	Н1
2	20.00	455.899	455.849	455.799	455.840	455.765	455.554	200	200	5.9	8.4	24.5	0.9	3.4	19.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	4.52	26.71	0.08	0.56	0.9	3.4	19.5	1.90	3.28	31.72	80.00	-2.50	2.50	2
С1	23.39	455.977	455.927	455.877	455.957	455.863	455.621	200	200	2.0	6.4	25.6	-3.0	1.4	20.6	3.0	0.0	0.0	1.11	0.00	1.88	28.59	0.01	0.57	0.0	1.4	20.6	0.86	4.14	13.56	93.56	-2.50	2.50	С1
3	30.00	456.130	456.080	456.030	456.124	456.023	455.760	200	200	0.6	5.7	27.0	-4.4	0.7	22.0	4.4	0.0	0.0	1.44	0.00	8.43	37.02	0.16	0.73	0.0	0.7	22.0	1.55	5.69	26.44	120.00	-2.50	2.50	3
К1	34.71	456.238	456.188	456.138	456.141	456.109	455.813	200	200	9.7	7.9	32.5	4.7	2.9	27.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	3.39	40.41	0.04	0.77	4.7	2.9	27.5	1.45	7.14	18.84	138.84	-2.50	2.50	К1
4	40.00	456.338	456.269	456.206	456.438	456.202	455.870	200	200	-10.0	6.7	33.6	-15.0	1.7	28.6	15.0	0.0	0.0	1.69	0.00	4.47	44.88	0.17	0.94	0.0	1.7	28.6	1.85	8.99	21.16	160.00	-3.44	3.16	4
5	50.00	456.400	456.280	456.160	456.543	456.230	455.942	200	200	-14.3	5.0	21.8	-19.3	0.0	16.8	19.3	0.0	0.0	1.90	0.00	17.95	62.83	1.54	2.48	0.0	0.0	16.8	2.44	11.43	40.00	200.00	-6.00	6.00	5

Дължина на участъка: 50.00 м.

Обща площ: 200.00 м2

Квадратура на технол.подравняване: 62.8 м2
Обем на изравнителния трошен кам.: 2.48 м3
Обем на плътния асф.с деб.5см: 10.00 м3 24.00 т

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04319
инж. ТЕМЕНУЖКА СТОЯНОВА МИНЕВА
Подпис: .....
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ВЕДОМОСТ №1

УШИРЕНИЯТА ПРИ НЕДОСТИГ НА ГАБАРИТ

Улица ,,Огоста" в с. Самуил

№	Километър (м)	Име точка	Отклонения в габарит		Площ		Обем изкоп	Обем тр. настилка	Разст. м/у точките (м)
			Ляво	Дясно	Ляво	Дясно	изкоп	при h-40 см	
			см	см	м2	м2	м3		
1	0.00	НО	0.18	0.00	1.98	0.00	0.99	0.79	10.00
2	10.00	1	0.18	0.31	0.33	0.35	0.34	0.27	2.07
3	12.07	Н1	0.11	0.49	0.48	3.49	1.99	1.59	7.93
4	20.00	2	0.00	1.06	0.00	2.89	1.45	1.16	3.39
5	23.39	С1	0.00	1.20	0.00	8.22	4.11	3.29	6.61
6	30.00	3	0.00	1.43	0.00	6.81	3.41	2.72	4.71
7	34.71	К1	0.00	1.67	1.25	9.02	5.14	4.11	5.29
8	40.00	4	0.43	2.46	13.37	22.72	18.05	14.44	10.00
9	50.00	5	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
					17.41м2	**53.50м2**	**35.46м2**	**28.36м3**	

ОБЩО **70.91м2**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04319
инж. ТЕМЕНУЖКА СТОЯНОВА МИНЕВА
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
КИИП
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ППП