Етап 5 : Основен ремонт на ул. ,,Никола Петков" в с. Владимировци (ОК-13-11)

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

Обект: Основен ремонт на уп. ,,Никола Петков" в с. Владимировци (ОК-13-11)
Проектна скорост: 40 км/ч
Вид нивелета: прави и криви

Таблица 1

№	Километър	Име	Теренни коти			Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
		точка	ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
1	0.00	НО	309.131	309.166	309.217	309.154	309.216	309.279	2.3	5.0	6.2	250	250	2.50	-2.50
2	10.00	1	309.375	309.418	309.452	309.451	309.514	309.576	7.6	9.6	12.4	250	250	2.50	-2.50
3	20.00	2	309.751	309.814	309.834	309.749	309.812	309.874	-0.2	-0.2	4.0	250	250	2.50	-2.50
4	30.00	3	309.997	310.044	310.146	310.047	310.109	310.172	5.0	6.5	2.6	250	250	2.50	-2.50
5	40.00	4	310.295	310.394	310.483	310.343	310.405	310.468	4.8	1.1	-1.5	250	250	2.50	-2.50
6	50.00	5	310.618	310.640	310.637	310.634	310.697	310.759	1.6	5.7	12.2	250	250	2.50	-2.50
7	60.00	6	310.874	310.887	310.925	310.921	310.983	311.046	4.7	9.6	12.1	250	250	2.50	-2.50
8	70.00	7	311.134	311.192	311.220	311.203	311.266	311.328	6.9	7.4	10.8	250	250	2.50	-2.50
9	80.00	8	311.388	311.486	311.537	311.481	311.544	311.606	9.3	5.8	6.9	250	250	2.50	-2.50
10	90.00	9	311.695	311.778	311.842	311.755	311.818	311.880	6.0	4.0	3.8	250	250	2.50	-2.50
11	100.00	10	312.002	312.066	312.144	312.028	312.091	312.153	2.6	2.5	0.9	250	250	2.50	-2.50
12	110.00	11	312.283	312.414	312.536	312.301	312.364	312.426	1.8	-5.0	-11.0	250	250	2.50	-2.50
13	112.80	12	312.258	312.390	312.541	312.378	312.440	312.503	12.0	5.0	-3.8	250	250	2.50	-2.50

ЕЛЕМЕНТИ НА ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ

Обект: Основен ремонт на уп. ,,Никола Петков" в с. Владимировци (ОК-13-11)
Проектна скорост: 40 км/ч
Вид нивелета: прави и криви
Участък от км.0+000 до км.0+112.80

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	309.216									
			2.98								
2	58.32	310.953		30.51	310.125	86.12	311.712	22400	27.804	0.017	
			2.73								
3	112.80	312.440									

ОБЕКТ: "Основен ремонт на улици на територията на Община Самуил"
Етап 5 : Основен ремонт на уп. ,,Никола Петков" в с. Владимировци (ОК-13-11)

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	309.154	309.216	309.279	309.131	309.166	309.217	250	250	2.3	5.0	6.2	-2.7	0.0	1.2	2.7	0.0	0.0	1.82	0.00					0.0	0.0	1.2					2.50	-2.50	НО
1	10.00	309.451	309.514	309.576	309.375	309.418	309.452	250	250	7.6	9.6	12.4	2.6	4.6	7.4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	9.10	9.10	0.06	0.06	2.6	4.6	7.4	1.28	1.28	50.00	50.00	2.50	-2.50	1
2	20.00	309.749	309.812	309.874	309.751	309.814	309.834	250	250	-0.2	-0.2	4.0	-5.2	-5.2	-1.0	5.2	5.2	1.0	2.50	2.50	25.00	34.10	0.52	0.58	0.0	0.0	0.0	1.20	2.48	50.00	100.00	2.50	-2.50	2
3	30.00	310.047	310.109	310.172	309.997	310.044	310.146	250	250	5.0	6.5	2.6	0.0	1.5	-2.4	0.0	0.0	2.4	0.00	1.22	31.10	65.20	0.72	1.30	0.0	1.5	0.0	0.19	2.67	50.00	150.00	2.50	-2.50	3
4	40.00	310.343	310.405	310.468	310.295	310.394	310.483	250	250	4.8	1.1	-1.5	-0.2	-3.9	-6.5	0.2	3.9	6.5	2.50	2.50	31.10	96.30	0.72	2.02	0.0	0.0	0.0	0.19	2.86	50.00	200.00	2.50	-2.50	4
5	50.00	310.634	310.697	310.759	310.618	310.640	310.637	250	250	1.6	5.7	12.2	-3.4	0.7	7.2	3.4	0.0	0.0	1.67	0.00	33.35	129.65	0.72	2.74	0.0	0.7	7.2	0.54	3.40	50.00	250.00	2.50	-2.50	5
6	60.00	310.921	310.983	311.046	310.874	310.887	310.925	250	250	4.7	9.6	12.1	-0.3	4.6	7.1	0.3	0.0	0.0	0.13	0.00	9.00	138.65	0.08	2.82	0.0	4.6	7.1	1.56	4.96	50.00	300.00	2.50	-2.50	6
7	70.00	311.203	311.266	311.328	311.134	311.192	311.220	250	250	6.9	7.4	10.8	1.9	2.4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.65	139.30	0.00	2.82	1.9	2.4	5.8	1.80	6.76	50.00	350.00	2.50	-2.50	7
8	80.00	311.481	311.544	311.606	311.388	311.486	311.537	250	250	9.3	5.8	6.9	4.3	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	139.30	0.00	2.82	4.3	0.8	1.9	1.27	8.03	50.00	400.00	2.50	-2.50	8
9	90.00	311.755	311.818	311.880	311.695	311.778	311.842	250	250	6.0	4.0	3.8	1.0	-1.0	-1.2	0.0	1.0	1.2	0.83	2.50	16.65	155.95	0.08	2.90	1.0	0.0	0.0	0.55	8.58	50.00	450.00	2.50	-2.50	9
10	100.00	312.028	312.091	312.153	312.002	312.066	312.144	250	250	2.6	2.5	0.9	-2.4	-2.5	-4.1	2.4	2.5	4.1	2.50	2.50	41.65	197.60	0.80	3.70	0.0	0.0	0.0	0.06	8.64	50.00	500.00	2.50	-2.50	10
11	110.00	312.301	312.364	312.426	312.283	312.414	312.536	250	250	1.8	-5.0	-11.0	-3.2	-10.0	-16.0	3.2	10.0	16.0	2.50	2.50	50.00	247.60	3.17	6.87	0.0	0.0	0.0	0.00	8.64	50.00	550.00	2.50	-2.50	11
12	112.80	312.378	312.440	312.503	312.258	312.390	312.541	250	250	12.0	5.0	-3.8	7.0	0.0	-8.8	0.0	0.0	8.8	0.00	2.24	10.14	257.74	0.69	7.56	7.0	0.0	0.0	0.12	8.76	14.00	564.00	2.50	-2.50	12

Дължина на участъка: **112.80 м.**

Обща площ: **564.00 м2**

Квадратура на технол.подравняване: **257.7 м2**
Обем на изравнителния трошен кам.: **7.56 м3**
Обем на плътния асф.с деб.5см: **28.20 м3** **67.68 т**

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
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ППП

ВЕДОМОСТ №1

УШИРЕНИЯТА ПРИ НЕДОСТИГ НА ГАБАРИТ

Улица "Никола Петков" с. Владимировци

№	Километър (м)	Име точка	Отклонения в габарит		Площ		Обем изкоп	Обем тр. настилка	Разст. м/у точките (м)
			Ляво см	Дясно см	Ляво м2	Дясно м2	м3	при h-40 см	
1	0.00	НО	1.32	0.64	7.26	3.52	5.39	4.31	10.00
2	10.00	1	0.00	1.03	7.65	9.19	8.42	6.74	10.00
3	20.00	2	1.39	0.52	12.87	8.53	10.70	8.56	10.00
4	30.00	3	0.95	0.78	8.75	7.15	7.95	6.36	10.00
5	40.00	4	0.64	0.95	7.26	9.52	8.39	6.71	10.00
6	50.00	5	0.68	0.96	10.78	10.51	10.65	8.52	10.00
7	60.00	6	1.28	0.81	12.98	9.74	11.36	9.09	10.00
8	70.00	7	1.08	1.05	12.43	10.23	11.33	9.06	10.00
9	80.00	8	1.18	0.85	12.76	10.45	11.61	9.28	10.00
10	90.00	9	1.14	0.93	11.55	9.79	10.67	8.54	10.00
11	100.00	10	0.96	1.28	9.90	12.16	11.03	8.82	10.00
12	110.00	11	0.84	1.16	2.53	3.76	3.15	2.52	2.80
13	112.80	12	0.80	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
					116.72м2	**104.55м2**	**110.65м2**	**88.52м3**	

ОБЩО **221.30м2**

