

ОБЕКТ: "РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛ."ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ"

Част: Пътна

Фаза: Р.П.

ПОДРОБНА ВЕДОМОСТ № 3.3
БЕТОНОВИ БОРДЮРИ 15/25/50

№	ОТ КМ.....	ДО КМ.....	дължина	дължина	
				ляво	дясно
			м	м	м
1	разделителна ивица		290	145	145
2	пл. за конт. 5бр		30	12	18
3	0+350	0+495	145		147
4	0+350	0+435	85	91	
5	0+440	0+480	40	50	
ОБЩО:				298	310

1. Разв. на съществуващи бордюри	18/35	8/16	Общо:
2. Разв. на бетонови ивици в разделителната ивица	318	75	393 /същ. 2 реда борд./
3. Изрязване на асфалта с ширина 0.60м	290 м		
	214 м		

Общо дължина бордюри: **608 м**

Дължина на участъци с ремонт на настилка:

394 м

Дължина на участъци за попълване:

214 м

/ бордюри и бет. ивици /

Нефракциониран скален материал (0/63) за попълване:
при изваждане на бетонови бордюри

214x0.70x0.25= **37,45м3**

Неплътен асфалтобетон за подравняване
Първи битумен разлив:

214x0.60x0.04x2.4= **12,33т**
214x0.60= **128,40м2**

Забележка: Към дължината на бордюрите влиза и дължината към застващите улици.

Бордюри 8/16/50

Нови

- дървета 22бр x 3.0	132
- преминавания 3бр x 5м x 2	30
- тротоар	75
	246 м

Разваляне:

45 тротоар
30 преминав

75 м

Проектант: ...
/ инж. Св. Стоянов /



ОБЕКТ: "РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛ."ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ"
Част: Пътна
Фаза: Р.П.

ПОДРОБНА ВЕДОМОСТ №4.3
ЗА НАПРАВА НА ПРЕДВАРИТЕЛЕН РЕМОНТ

1. Мрежовидни пукнатини	50 м2
2. Дупки	50 м2
3. Кръпки	50 м2
4. Запълване единични пукнатини с битумна емулсия	50 м



Проектант: [Signature]
/ инж. Св. Стоянов /

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛИЦА "ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ЧАСТ: ПЪТНА

ФАЗА: Р.П.

ДАННИ ЗА ТЕРЕНА - ЛЯВО ПЛАТНО

Пикетна точка	Кило-метър (м)	Разст м/у п.т	ТЕРЕН							Същ. напречен наклон (%)	
			ЛЯВО				ДЯСНО			Ляво	Дясно
			Ос	Настилка	Ширина (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)	Настилка	Ширина (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)		
0	0,00		41,338	41,343	3,33	-0,50	41,360	3,33	-2,2	-0,15	-0,66
1	10,00	10,00	41,484	41,427	3,33	5,70	41,483	3,33	0,1	1,71	0,03
2	20,00	10,00	41,569	41,443	3,34	12,60	41,524	3,31	4,5	3,77	1,36
3	30,00	10,00	41,591	41,510	3,34	8,10	41,530	3,28	6,1	2,43	1,86
4	40,00	10,00	41,602	41,537	3,33	6,50	41,581	3,26	2,1	1,95	0,64
5	50,00	10,00	41,609	41,592	3,35	1,70	41,628	3,24	-1,9	0,51	-0,59
6	60,00	10,00	41,639	41,556	3,37	8,30	41,646	3,25	-0,7	2,46	-0,22
7	70,00	10,00	41,664	41,573	3,38	9,10	41,659	3,27	0,5	2,69	0,15
8	80,00	10,00	41,638	41,585	3,36	5,30	41,672	3,27	-3,4	1,58	-1,04
9	90,00	10,00	41,662	41,614	3,35	4,80	41,691	3,23	-2,9	1,43	-0,90
10	100,00	10,00	41,687	41,634	3,35	5,30	41,674	3,21	1,3	1,58	0,40
11	110,00	10,00	41,672	41,684	3,44	-1,20	41,697	3,27	-2,5	-0,35	-0,76
12	120,00	10,00	41,698	41,678	3,37	2,00	41,739	3,26	-4,1	0,59	-1,26
13	130,00	10,00	41,720	41,685	3,37	3,50	41,735	3,29	-1,5	1,04	-0,46
14	140,00	10,00	41,761	41,669	3,40	9,20	41,744	3,29	1,7	2,71	0,52
15	150,00	10,00	41,776	41,690	3,42	8,60	41,771	3,31	0,5	2,51	0,15
16	160,00	10,00	41,743	41,691	3,44	5,20	41,750	3,33	-0,7	1,51	-0,21
17	170,00	10,00	41,784	41,735	3,44	4,90	41,780	3,33	0,4	1,42	0,12
B1	172,88	2,88	41,772	41,745	3,44	2,70	41,774	3,33	-0,2	0,78	-0,06
18	180,00	7,12	41,742	41,768	3,24	-2,60	41,758	3,28	-1,6	-0,80	-0,49
19	190,00	10,00	41,746	41,703	3,23	4,30	41,738	3,30	0,8	1,33	0,24
20	200,00	10,00	41,738	41,706	3,23	3,20	41,681	3,31	5,7	0,99	1,72
21	210,00	10,00	41,700	41,703	3,22	-0,30	41,664	3,32	3,6	-0,09	1,08
22	220,00	10,00	41,706	41,695	3,22	1,10	41,619	3,32	8,7	0,34	2,62
23	230,00	10,00	41,713	41,675	3,21	3,80	41,621	3,32	9,2	1,18	2,77
24	240,00	10,00	41,730	41,659	3,21	7,10	41,639	3,32	9,1	2,21	2,74
25	250,00	10,00	41,718	41,648	3,20	7,00	41,650	3,34	6,8	2,19	2,04
26	260,00	10,00	41,722	41,658	3,20	6,40	41,639	3,35	8,3	2,00	2,48
27	270,00	10,00	41,690	41,652	3,20	3,80	41,630	3,35	6,0	1,19	1,79
B2	271,36	1,36	41,689	41,655	3,26	3,40	41,604	3,35	8,5	1,04	2,54
28	280,00	8,64	41,620	41,608	3,26	1,20	41,563	3,34	5,7	0,37	1,71
29	290,00	10,00	41,531	41,537	3,26	-0,60	41,527	3,31	0,4	-0,18	0,12
30	300,00	10,00	41,520	41,519	3,26	0,10	41,519	3,31	0,1	0,03	0,03
31	310,00	10,00	41,529	41,435	3,26	9,40	41,530	3,31	-0,1	2,88	-0,03
32	320,00	10,00	41,432	41,396	3,26	3,60	41,501	3,31	-6,9	1,10	-2,08
33	330,00	10,00	41,389	41,337	3,26	5,20	41,450	3,31	-6,1	1,60	-1,84
B3	335,02	5,02	41,399	41,349	3,25	5,00	41,388	3,30	1,1	1,54	0,33
B4	339,38	4,36	41,403	41,320	3,25	8,30	41,387	3,25	1,6	2,55	0,49
34	340,00	0,62	41,405	41,314	3,25	9,10	41,359	3,25	4,6	2,80	1,42
35	350,00	10,00	41,394	41,364	3,21	3,00	41,429	3,19	-3,5	0,93	-1,10
36	360,00	10,00	41,436	41,379	3,23	5,70	41,471	3,18	-3,5	1,76	-1,10
37	370,00	10,00	41,476	41,487	3,23	-1,10	41,544	3,16	-6,8	-0,34	-2,15
38	380,00	10,00	41,539	41,511	3,21	2,80	41,535	3,18	0,4	0,87	0,13
39	390,00	10,00	41,587	41,563	3,18	2,40	41,659	3,14	-7,2	0,75	-2,29
40	400,00	10,00	41,665	41,544	3,16	12,10	41,696	3,12	-3,1	3,83	-0,99
41	410,00	10,00	41,712	41,655	3,18	5,70	41,731	3,12	-1,9	1,79	-0,61
42	420,00	10,00	41,742	41,714	3,20	2,80	41,766	3,12	-2,4	0,87	-0,77
43	430,00	10,00	41,798	41,803	3,22	-0,50	41,845	3,12	-4,7	-0,16	-1,51
B5	436,68	6,68	41,863	41,789	3,25	7,40	41,900	3,14	-3,7	2,28	-1,18
44	440,00	3,32	41,860	41,837	3,41	2,30	41,926	3,15	-6,6	0,67	-2,10
45	450,00	10,00	41,952	41,891	3,37	6,10	41,940	3,17	1,2	1,81	0,38
46	460,00	10,00	41,928	41,920	3,32	0,80	41,903	3,20	2,5	0,24	0,78
47	470,00	10,00	41,951	41,890	3,27	6,10	41,982	3,22	-3,1	1,87	-0,96

Пикетна точка	Кило-метър (м)	Разст м/у п.т	ТЕРЕН								Същ. напречен наклон (%)	
			ЛЯВО				ДЯСНО					
			Ос	Настилка	Ширина (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)	Настилка	Ширина (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)		Ляво	Дясно
48	480,00	10,00	41,992	41,948	3,25	4,40	42,025	3,22	-3,3		1,35	-1,02
49	487,24	7,24	42,092	42,010	3,27	8,20	42,082	3,25	1,0		2,51	0,31

Проектант:
/ инж. Св. Стоянов /

 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 17041
	инж. СВЕТОЗАР НЕДКОВ СТОЯНОВ
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛИЦА "ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ЧАСТ: ПЪТНА

ФАЗА: Р.П.

ДАННИ ЗА ТЕРЕНА - ДЯСНО ПЛАТНО

Пикет на точка	Кило- метър (м)	Разст м/у п.т	ТЕРЕН							Същ. напречен наклон (%)	
			ЛЯВО				ДЯСНО			Ляво	Дясно
			Ос	Настилка	Ширина (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)	Настилка	Ширин а (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)		
0	0,00		41,260	41,302	3,34	-4,20	41,220	4,20	4,0	-1,26	0,95
1	10,00	10,00	41,450	41,405	3,34	4,50	41,472	3,84	-2,2	1,35	-0,57
2	20,00	10,00	41,600	41,521	3,39	7,90	41,476	3,40	12,4	2,33	3,65
3	30,00	10,00	41,631	41,501	3,39	13,00	41,521	3,41	11,0	3,83	3,23
4	40,00	10,00	41,648	41,552	3,39	9,60	41,507	3,41	14,1	2,83	4,13
5	50,00	10,00	41,656	41,597	3,40	5,90	41,588	3,41	6,8	1,74	1,99
6	60,00	10,00	41,640	41,694	3,41	-5,40	41,587	3,40	5,3	-1,58	1,56
7	70,00	10,00	41,664	41,547	3,41	11,70	41,595	3,40	6,9	3,43	2,03
8	80,00	10,00	41,643	41,646	3,42	-0,30	41,632	3,40	1,1	-0,09	0,32
9	90,00	10,00	41,715	41,672	3,42	4,30	41,708	3,40	0,7	1,26	0,21
10	100,00	10,00	41,767	41,683	3,41	8,40	41,700	3,41	6,7	2,46	1,96
11	110,00	10,00	41,765	41,717	3,40	4,80	41,685	3,41	8,0	1,41	2,35
12	120,00	10,00	41,762	41,686	3,39	7,60	41,707	3,41	5,5	2,24	1,61
13	130,00	10,00	41,761	41,696	3,36	6,50	41,712	3,40	4,9	1,93	1,44
14	140,00	10,00	41,781	41,714	3,36	6,70	41,735	3,40	4,6	1,99	1,35
15	150,00	10,00	41,753	41,707	3,37	4,60	41,750	3,38	0,3	1,36	0,09
16	160,00	10,00	41,768	41,741	3,37	2,70	41,757	3,37	1,1	0,80	0,33
17	170,00	10,00	41,772	41,751	3,37	2,10	41,764	3,44	0,8	0,62	0,23
B1	175,49	5,49	41,790	41,771	3,38	1,90	41,783	3,38	0,7	0,56	0,21
18	180,00	4,51	41,776	41,760	3,37	1,60	41,770	3,47	0,6	0,47	0,17
19	190,00	10,00	41,682	41,695	3,37	-1,30	41,668	3,31	1,4	-0,39	0,42
20	200,00	10,00	41,657	41,624	3,34	3,30	41,679	3,31	-2,2	0,99	-0,66
21	210,00	10,00	41,675	41,634	3,33	4,10	41,633	3,31	4,2	1,23	1,27
22	220,00	10,00	41,666	41,613	3,31	5,30	41,626	3,32	4,0	1,60	1,20
23	230,00	10,00	41,697	41,610	3,29	8,70	41,653	3,33	4,4	2,64	1,32
24	240,00	10,00	41,630	41,577	3,27	5,30	41,595	3,34	3,5	1,62	1,05
25	250,00	10,00	41,599	41,604	3,25	-0,50	41,588	3,35	1,1	-0,15	0,33
26	260,00	10,00	41,589	41,627	3,23	-3,80	41,582	3,37	0,7	-1,18	0,21
27	270,00	10,00	41,594	41,588	3,21	0,60	41,585	3,38	0,9	0,19	0,27
28	280,00	10,00	41,593	41,562	3,19	3,10	41,572	3,39	2,1	0,97	0,62
29	290,00	10,00	41,588	41,527	3,17	6,10	41,443	3,41	14,5	1,92	4,25
30	300,00	10,00	41,591	41,532	3,16	5,90	41,463	3,42	12,8	1,87	3,74
31	310,00	10,00	41,601	41,518	3,15	8,30	41,442	3,41	15,9	2,63	4,66
32	320,00	10,00	41,627	41,489	2,95	13,80	41,476	3,31	15,1	4,68	4,56
33	330,00	10,00	41,613	41,524	3,14	8,90	41,495	3,24	11,8	2,83	3,64
34	340,00	10,00	41,483	41,406	3,25	7,70	41,430	3,25	5,3	2,37	1,63
35	350,00	10,00	41,523	41,468	3,28	5,50	41,458	3,11	6,5	1,68	2,09
36	360,00	10,00	41,558	41,504	3,27	5,40	41,561	3,11	-0,3	1,65	-0,10
37	370,00	10,00	41,629	41,563	3,27	6,60	41,622	3,11	0,7	2,02	0,23
38	380,00	10,00	41,726	41,612	3,26	11,40	41,680	3,12	4,6	3,50	1,47
39	390,00	10,00	41,736	41,644	3,25	9,20	41,686	3,14	5,0	2,83	1,59
40	400,00	10,00	41,785	41,770	3,24	1,50	41,724	3,15	6,1	0,46	1,94
41	410,00	10,00	41,864	41,787	3,24	7,70	41,765	3,19	9,9	2,38	3,10
42	420,00	10,00	41,961	41,836	3,24	12,50	41,836	3,24	12,5	3,86	3,86
43	430,00	10,00	41,985	41,897	3,23	8,80	41,931	3,28	5,4	2,72	1,65
44	440,00	10,00	41,972	41,854	3,24	11,80	41,929	3,30	4,3	3,64	1,30
45	450,00	10,00	42,007	41,900	3,25	10,70	41,932	3,30	7,5	3,29	2,27
46	460,00	10,00	42,032	41,895	3,26	13,70	41,984	3,30	4,8	4,20	1,45
47	470,00	10,00	42,005	41,864	3,26	14,10	42,011	3,29	-0,6	4,33	-0,18
48	480,00	10,00	41,958	41,932	3,27	2,60	41,958	3,27	0,0	0,80	0,00
49	490,00	10,00	42,100	42,092	3,25	0,80	42,062	3,39	3,8	0,25	1,12
50	495,20	5,20	42,068	42,063	3,25	0,50	42,131	3,25	-6,3	0,15	-1,94

Проектант:

Пикет на точка	Кило- метър (м)	Разст м/у п.т	ТЕРЕН						Същ. напречен наклон (%)	
			ЛЯВО			ДЯСНО			Ляво	Дясно
			Ос	Настилка	Ширина (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)	Настилка	Ширин а (м)	Разлики ос-ръб наст. (см)	

/ инж. Св. Стоянов /



ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛИЦА "ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ЧАСТ: ПЪТНА

ФАЗА: Р.П.

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И РАБОТНИ РАЗЛИКИ - ЛЯВО ПЛАТНО

Пикетна точка	Километър (м)	Разст м/у п.т (м)	Нивелетни коти (м)			Работни разлики (см)			Ширини (м)		Проектни наклони	
			ляво	ос	дясно	ляво	ос	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
0	0,00		41,343	41,338	41,360	0,0	0,0	0,0	3,375	3,375	-0,15	-0,65
1	10,00	10,00	41,464	41,504	41,473	3,7	2,0	-1,0	3,375	3,375	1,17	0,93
2	20,00	10,00	41,521	41,605	41,521	7,8	3,6	-0,3	3,375	3,375	2,50	2,50
3	30,00	10,00	41,561	41,646	41,561	5,1	5,5	3,1	3,375	3,375	2,50	2,50
4	40,00	10,00	41,591	41,676	41,591	5,4	7,4	1,0	3,375	3,375	2,50	2,50
5	50,00	10,00	41,621	41,706	41,621	2,9	9,7	-0,7	3,375	3,375	2,50	2,50
6	60,00	10,00	41,651	41,736	41,651	9,5	9,7	0,5	3,375	3,375	2,50	2,50
7	70,00	10,00	41,681	41,766	41,681	10,8	10,2	2,2	3,375	3,375	2,50	2,50
8	80,00	10,00	41,709	41,794	41,709	12,4	15,6	3,7	3,375	3,375	2,50	2,50
9	90,00	10,00	41,734	41,819	41,734	12,0	15,7	4,3	3,375	3,375	2,50	2,50
10	100,00	10,00	41,756	41,840	41,756	12,2	15,3	8,2	3,375	3,375	2,50	2,50
11	110,00	10,00	41,774	41,858	41,774	9,0	18,6	7,7	3,375	3,375	2,50	2,50
12	120,00	10,00	41,789	41,873	41,789	11,1	17,5	5,0	3,375	3,375	2,50	2,50
13	130,00	10,00	41,800	41,885	41,800	11,5	16,5	6,5	3,375	3,375	2,50	2,50
14	140,00	10,00	41,808	41,893	41,808	13,9	13,2	6,4	3,375	3,375	2,50	2,50
15	150,00	10,00	41,813	41,898	41,813	12,3	12,2	4,2	3,375	3,375	2,50	2,50
16	160,00	10,00	41,815	41,899	41,815	12,4	15,6	6,5	3,375	3,375	2,50	2,50
17	170,00	10,00	41,813	41,897	41,813	7,8	11,3	3,3	3,375	3,375	2,50	2,50
B1	172,88	2,88	41,812	41,896	41,812	6,7	12,4	3,8	3,375	3,375	2,50	2,50
18	180,00	7,12	41,811	41,892	41,811	4,3	15,0	5,3	3,25	3,25	2,50	2,50
19	190,00	10,00	41,802	41,884	41,802	9,9	13,8	6,4	3,25	3,25	2,50	2,50
20	200,00	10,00	41,790	41,872	41,790	8,4	13,4	10,9	3,25	3,25	2,50	2,50
21	210,00	10,00	41,775	41,857	41,775	7,2	15,7	11,1	3,25	3,25	2,50	2,50
22	220,00	10,00	41,757	41,838	41,757	6,2	13,2	13,8	3,25	3,25	2,50	2,50
23	230,00	10,00	41,735	41,816	41,735	6,0	10,3	11,4	3,25	3,25	2,50	2,50
24	240,00	10,00	41,710	41,791	41,710	5,1	6,1	7,1	3,25	3,25	2,50	2,50
25	250,00	10,00	41,681	41,762	41,681	3,3	4,4	3,1	3,25	3,25	2,50	2,50
26	260,00	10,00	41,651	41,732	41,651	-0,7	1,0	1,2	3,25	3,25	2,50	2,50
27	270,00	10,00	41,621	41,702	41,621	-3,1	1,2	-0,9	3,25	3,25	2,50	2,50
B2	271,36	1,36	41,617	41,698	41,617	-3,8	0,9	1,3	3,25	3,25	2,50	2,50
28	280,00	8,64	41,591	41,672	41,591	-1,7	5,2	2,8	3,25	3,25	2,50	2,50
29	290,00	10,00	41,561	41,642	41,561	2,4	11,1	3,4	3,25	3,25	2,50	2,50
30	300,00	10,00	41,531	41,612	41,531	1,2	9,2	1,2	3,25	3,25	2,50	2,50
31	310,00	10,00	41,501	41,582	41,501	6,6	5,3	-2,9	3,25	3,25	2,50	2,50
32	320,00	10,00	41,471	41,552	41,471	7,5	12,0	-3,0	3,25	3,25	2,50	2,50
33	330,00	10,00	41,441	41,522	41,441	10,4	13,3	-0,9	3,25	3,25	2,50	2,50
B3	335,02	5,02	41,426	41,507	41,426	7,7	10,8	3,8	3,25	3,25	2,50	2,50
B4	339,38	4,36	41,415	41,496	41,415	9,5	9,3	2,8	3,25	3,25	2,50	2,50
34	340,00	0,62	41,414	41,495	41,414	10,0	9,0	5,5	3,25	3,25	2,50	2,50
35	350,00	10,00	41,418	41,499	41,418	5,4	10,5	-1,1	3,25	3,25	2,50	2,50
36	360,00	10,00	41,463	41,544	41,463	8,4	10,8	-0,8	3,25	3,25	2,50	2,50
37	370,00	10,00	41,524	41,605	41,524	3,7	12,9	-2,0	3,25	3,25	2,50	2,50
38	380,00	10,00	41,585	41,667	41,585	7,4	12,8	5,0	3,25	3,25	2,50	2,50
39	390,00	10,00	41,647	41,728	41,647	8,4	14,1	-1,2	3,25	3,25	2,50	2,50
40	400,00	10,00	41,708	41,789	41,708	16,4	12,4	1,2	3,25	3,25	2,50	2,50
41	410,00	10,00	41,769	41,851	41,769	11,4	13,9	3,8	3,25	3,25	2,50	2,50
42	420,00	10,00	41,807	41,888	41,807	9,3	14,6	4,1	3,25	3,25	2,50	2,50
43	430,00	10,00	41,837	41,919	41,837	3,4	12,1	-0,8	3,25	3,25	2,50	2,50
B5	436,68	6,68	41,858	41,939	41,858	6,9	7,6	-4,2	3,25	3,25	2,50	2,50

Пикетна точка	Километър (м)	Разст м/у п.т (м)	Нивелетни коти (м)			Работни разлики (см)			Ширини (м)		Проектни наклони	
			ляво	ос	дясно	ляво	ос	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
44	440,00	3,32	41,868	41,949	41,868	3,1	8,9	-5,8	3,25	3,25	2,50	2,50
45	450,00	10,00	41,898	41,979	41,898	0,7	2,7	-4,2	3,25	3,25	2,50	2,50
46	460,00	10,00	41,928	42,009	41,928	0,8	8,1	2,5	3,25	3,25	2,50	2,50
47	470,00	10,00	41,958	42,040	41,958	6,8	8,9	-2,4	3,25	3,25	2,50	2,50
48	480,00	10,00	41,989	42,070	41,989	4,1	7,8	-3,6	3,25	3,25	2,50	2,50
49	487,24	7,24	42,010	42,092	42,082	0,0	0,0	0,0	3,25	3,25	2,52	0,31

Проектант:
/ инж. Св. Стоянов /

 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 17041
	инж. СВЕТОЗАР НЕДКОВ СТОЯНОВ
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

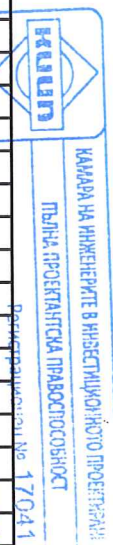
ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛИЦА "ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ЧАСТ: ПЪТНА

ФАЗА: Р.П.

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И РАБОТНИ РАЗЛИКИ - ДЯСНО ПЛАТНО

Пикетн а точка	Кило- метър (м)	Разст м/у п.т (м)	Нивелетни коти (м)			Работни разлики (см)			Ширина (м)		Проектни наклопи	
			ляво	ос	дясно	ляво	ос	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
0	0,00		41,302	41,260	41,220	0,0	0,0	0,0	3,375	3,375	-1,24	1,18
1	10,00	10,00	41,438	41,459	41,397	3,3	0,9	-7,5	3,375	3,375	0,63	1,84
2	20,00	10,00	41,513	41,597	41,513	-0,8	-0,3	3,7	3,375	3,375	2,50	2,50
3	30,00	10,00	41,585	41,669	41,585	8,4	3,8	6,4	3,375	3,375	2,50	2,50
4	40,00	10,00	41,615	41,700	41,615	6,3	5,2	10,8	3,375	3,375	2,50	2,50
5	50,00	10,00	41,645	41,730	41,645	4,8	7,4	5,7	3,375	3,375	2,50	2,50
6	60,00	10,00	41,675	41,759	41,675	-1,9	11,9	8,8	3,375	3,375	2,50	2,50
7	70,00	10,00	41,701	41,786	41,701	15,4	12,2	10,6	3,375	3,375	2,50	2,50
8	80,00	10,00	41,725	41,810	41,725	7,9	16,7	9,3	3,375	3,375	2,50	2,50
9	90,00	10,00	41,746	41,831	41,746	7,4	11,6	3,8	3,375	3,375	2,50	2,50
10	100,00	10,00	41,764	41,849	41,764	8,1	8,2	6,4	3,375	3,375	2,50	2,50
11	110,00	10,00	41,779	41,864	41,779	6,2	9,9	9,4	3,375	3,375	2,50	2,50
12	120,00	10,00	41,792	41,876	41,792	10,6	11,4	8,5	3,375	3,375	2,50	2,50
13	130,00	10,00	41,801	41,886	41,801	10,5	12,5	8,9	3,375	3,375	2,50	2,50
14	140,00	10,00	41,808	41,893	41,808	9,4	11,2	7,3	3,375	3,375	2,50	2,50
15	150,00	10,00	41,812	41,896	41,812	10,5	14,3	6,2	3,375	3,375	2,50	2,50
16	160,00	10,00	41,813	41,897	41,813	7,2	12,9	5,6	3,375	3,375	2,50	2,50
17	170,00	10,00	41,811	41,895	41,811	6,0	12,3	4,7	3,375	3,375	2,50	2,50
B1	175,49	5,49	41,809	41,893	41,809	3,8	10,3	2,6	3,375	3,375	2,50	2,50
18	180,00	4,51	41,809	41,891	41,809	4,9	11,5	3,9	3,25	3,25	2,50	2,50
19	190,00	10,00	41,802	41,883	41,802	10,7	20,1	13,4	3,25	3,25	2,50	2,50
20	200,00	10,00	41,791	41,873	41,791	16,7	21,6	11,2	3,25	3,25	2,50	2,50
21	210,00	10,00	41,778	41,859	41,778	14,4	18,4	14,5	3,25	3,25	2,50	2,50
22	220,00	10,00	41,762	41,843	41,762	14,9	17,7	13,6	3,25	3,25	2,50	2,50
23	230,00	10,00	41,743	41,824	41,743	13,3	12,7	9,0	3,25	3,25	2,50	2,50
24	240,00	10,00	41,721	41,802	41,721	14,4	17,2	12,6	3,25	3,25	2,50	2,50
25	250,00	10,00	41,696	41,777	41,696	9,2	17,8	10,8	3,25	3,25	2,50	2,50
26	260,00	10,00	41,669	41,750	41,669	4,2	16,1	8,7	3,25	3,25	2,50	2,50
27	270,00	10,00	41,639	41,720	41,639	5,1	12,6	5,4	3,25	3,25	2,50	2,50
28	280,00	10,00	41,609	41,690	41,609	4,7	9,7	3,7	3,25	3,25	2,50	2,50
29	290,00	10,00	41,579	41,660	41,579	5,2	7,2	13,6	3,25	3,25	2,50	2,50
30	300,00	10,00	41,549	41,630	41,549	1,7	3,9	8,6	3,25	3,25	2,50	2,50
31	310,00	10,00	41,519	41,600	41,519	0,1	-0,1	7,7	3,25	3,25	2,50	2,50
32	320,00	10,00	41,489	41,570	41,489	0,0	-5,7	1,3	3,25	3,25	2,50	2,50
33	330,00	10,00	41,459	41,540	41,459	-6,5	-7,3	-3,6	3,25	3,25	2,50	2,50
34	340,00	10,00	41,429	41,510	41,429	2,3	2,7	-0,1	3,25	3,25	2,50	2,50
35	350,00	10,00	41,497	41,578	41,497	2,9	5,5	3,9	3,25	3,25	2,50	2,50
36	360,00	10,00	41,565	41,646	41,565	6,1	8,8	0,4	3,25	3,25	2,50	2,50
37	370,00	10,00	41,632	41,714	41,632	6,9	8,5	1,0	3,25	3,25	2,50	2,50
38	380,00	10,00	41,700	41,782	41,700	8,8	5,6	2,0	3,25	3,25	2,50	2,50
39	390,00	10,00	41,768	41,849	41,768	12,4	11,3	8,2	3,25	3,25	2,50	2,50
40	400,00	10,00	41,836	41,917	41,836	6,6	13,2	11,2	3,25	3,25	2,50	2,50
41	410,00	10,00	41,903	41,984	41,903	11,6	12,0	13,8	3,25	3,25	2,50	2,50
42	420,00	10,00	41,959	42,041	41,959	12,3	8,0	12,3	3,25	3,25	2,50	2,50
43	430,00	10,00	42,003	42,085	42,003	10,6	10,0	7,2	3,25	3,25	2,50	2,50
44	440,00	10,00	42,035	42,116	42,035	18,1	14,4	10,6	3,25	3,25	2,50	2,50
45	450,00	10,00	42,054	42,135	42,054	15,4	12,8	12,2	3,25	3,25	2,50	2,50
46	460,00	10,00	42,060	42,141	42,060	16,5	10,9	7,6	3,25	3,25	2,50	2,50
47	470,00	10,00	42,054	42,135	42,054	19,0	13,0	4,3	3,25	3,25	2,50	2,50
48	480,00	10,00	42,036	42,117	42,036	10,4	15,9	7,8	3,25	3,25	2,50	2,50
49	490,00	10,00	42,005	42,086	42,005	-8,7	-1,4	-5,7	3,25	3,25	2,50	2,50
50	495,20	5,20	42,063	42,068	42,131	0,0	0,0	0,0	3,25	3,25	0,15	-1,94



Проектант:

/ инж. Св. Стоянов /

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛИЦА "ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ


ЧАСТ: ПЪТНА

ФАЗА: Р.П.

ЕЛЕМЕНТИ НА НИВЕЛЕТАТА - ДЯСНО ПЛАТНО

№	КМ	Върхове		Нач. верт. крива		Край верт. крива		R	Танг.	Бисек.	DT
		Кота	Наклон (%)	КМ	Кота	КМ	Кота	м	м	м	м
1	0	41,338									
			1,850								
2	14,05	41,598		2,42	41,383	25,68	41,633	-1500	11,63	0,05	
			0,300								43,86
3	159,51	42,034		69,54	41,764	249,48	41,764	-30000	89,97	0,13	
			-0,300								86,91
4	347,81	41,469		336,39	41,503	359,23	41,539	2500	11,42	0,03	
			0,614								53,11
5	412,34	41,865		412,34	41,865	412,34	41,865	0	0	0,00	
			0,303								
6	487,24	42,092									

Проектант:
/ инж. Св. Стоянов /

 Секция: ТСТС Част от проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 17041
	инж. СВЕТОЗАР НЕДЖОВ СТОЯНОВ
Подпис:	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛИЦА "ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ЧАСТ: ПЪТНА

ФАЗА: Р.П.

ЕЛЕМЕНТИ НА НИВЕЛЕТАТА - ДЯСНО ПЛАТНО

№	КМ	Върхове		Нач. верт. крива		Край верт. крива		R	Танг.	Бисек.	DT
		Кота	Наклон (%)	КМ	Кота	КМ	Кота	м	м	м	м
1	0	41,26									
			2,098								
2	17,78	41,633		4,3	41,35	31,26	41,673	-1500	13,48	0,06	
			0,300								22,02
3	158,33	42,055		53,29	41,74	263,37	41,74	-35000	105	0,16	
			-0,300								76,63
4	340	41,51		340	41,51	340	41,51	0	0	0,00	
			0,679								65,86
5	446,95	42,236		405,86	41,957	488,03	42,093	-8000	41,08	0,11	
			-0,348								
6	495,2	42,068									

Проектант:
/ инж. Св. Стоянов /

