КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Улица от ОТ452 до ОТ432

ЕТАП 1 - от км 0+180.00 до км 0+302.82

№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
	ЧАСТ "ПЪТНА"		
	I.ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ		
1	Изкоп и депониране на негодни земни почви	м3	870
2	Изкоп и депониране на хумусни почви	м3	26
3	Разваляне на съществуващи асфалтови настилки	м2	585
4	Разваляне на бетонови бордюри и транспортиране на депо	м	323
5	Разваляне на тротоарна настилка и превоз на депо	м2	230
	II.ПЪТНИ РАБОТИ		
6	Доставка и полагане на трошен камък с фракция 0-64	м3	380
7	Доставка и полагане на трошен камък с фракция 0-32	м3	184
8	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50 см	м	296
9	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 8/16/50 см	м	234
10	Бетон С12/15 за бордюри	м3	27
11	Доставка и полагане на циментова замазка за тр. настилки	м3	25
12	Доставка и полагане на сипица за тротоарни настилки	м3	42
13	Доставка и полагане на нови тротоарни плочи	м2	884
14	Доставка и полагане на тактилни плочи за достъпна градска среда	м2	26
	III.АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
15	Асфалтова смес за долен пласт на покритието (биндер) - ср.6см	т	97
16	Асфалтова смес за горен пласт на покритието (пл. асф.бетон тип "А") - 4см	т	97
17	Битумизиран трошен камък с фракция 0-32 за горен пласт на основата	т	432
18	Първи битумен разлив	м2	1857
19	Втори битумен разлив	м2	1010
	ЧАСТ "ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО"		
20	Хоризонтална маркировка	м2	148
21	Стандартни пътни знаци от светлоотразително фолио - II-ри типоразмер	м2	3,5
22	Стойки за стандартни пътни знаци	бр	8

ЧАСТ "ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИ			
23	Временна организация на движението	бр	1

ЧАСТ "ВиК"			
1	РЯЗАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ <<03-01-001>>	м2	9
2	ИЗКОП С БАГЕР В ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	21
3	УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В ЗЕМНИ ПОЧВИ	м2	20
4	ПОДЛОЖКИ ОТ ЗЕМЯ И ПЯСЪК В Т.Ч. ДОСТАВКА	м3	10
5	УПЛЪТНЯВАНЕ ОБРАТЕН НАСИП С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 20 СМ	м3	7
6	НАТОВАРВАНЕ ИЗЛИШНА МАСА НА ТРАНСПОРТ	м3	7
7	ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНИ ПОЧВИ ДО 5 КМ.	м3	7
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	17
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА	м	17
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PEHD ТРЪБИ Ф 200 ММ	м	17
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪЖДОПРИЕМНА ШАХТА	бр.	6
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СИГНАЛНА ЛЕНТА ЗА ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА ИЗКОП	м	34

О

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА № 1

ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ

№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
1	Изкоп и депониране на негодни земни почви		-
	- ведомост 1	м3	870,00
	Всичко:	**м3**	**870,00**
2	Изкоп и депониране на хумусни почви	-	
	- ведомост 1	м3	26,00
	Всичко:	**м3**	**26,00**
3	Разваляне на съществуващи асфалтови настилки		-
	- ведомост 2	м2	585,00
	Всичко:	**м2**	**585,00**
4	Разваляне на бетонови бордюри и транспортиране на депо		-
	- ведомост 3	м	323,00
	Всичко:	**м**	**323,00**
5	Разваляне на тротоарна настилка и превоз на депо		-
	- ведомост 4	м2	230,00
	Всичко:	**м2**	**230,00**

Съставил: /инж. М. Дуков/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 01-2384
инж. МИРОСЛАВ ДОБРИНОВ ДУКОВ
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ОПП
ВАЛИДЕН С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА № 2

ПЪТНИ РАБОТИ

№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
1	Доставка и полагане на трошен камък с фракция 0-64		-
	- ведомост 4	м3	168,38
	- ведомост 5	м3	211,75
	Всичко:	**м3**	**380,13**
2	Доставка и полагане на трошен камък с фракция 0-32		-
	- ведомост 5	м2	183,93
	Всичко:	**м2**	**183,93**
3	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50 см		-
	- ведомост 3	м1	296,00
	Всичко:	**м1**	**296,00**
4	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 8/16/50 см		-
	- ведомост 3	м1	234,00
	Всичко:	**м1**	**234,00**
5	Бетон С12/15 за бордюри		-
	- ведомост 3	м3	27,37
	Всичко:	**м3**	**27,37**
6	Доставка и полагане на циментова замазка за тр. настилки		-
	- ведомост 4	м3	25,26
	Всичко:	**м3**	**25,26**
7	Доставка и полагане на сипица за тротоарни настилки		-
	- ведомост 4	м3	42,10
	Всичко:	**м3**	**42,10**
8	Доставка и полагане на нови тротоарни плочи		-
	- ведомост 4	м2	884,00
	Всичко:	**м2**	**884,00**
9	Доставка и полагане на тактилни плочи за достъпна градска среда		-
	- ведомост 4	м2	26,00
	Всичко:	**м2**	**26,00**

Съставил:

/инж. М. Дуков/

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА № 3

АСФАЛТОВИ РАБОТИ

№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
1	Асфалтова смес за долен пласт на покритието (биндер) - 4см		
	- ведомост 5	т	96,91
	Всичко:	**т**	**96,91**
2	Асфалтова смес за горен пласт на покритието (пл. асф.бетон тип "А") - 4см		
	- ведомост 5	т	96,91
	Всичко:	**т**	**96,91**
3	Битумизиран трошен камък с фракция 0-22 за горен пласт на основата		
	- ведомост 5	т	432,22
	Всичко:	**т**	**432,22**
4	Първи битумен разлив		
	- ведомост 5	м2	1856,50
	Всичко:	**м2**	**1856,50**
5	Втори битумен разлив		
	- ведомост 5	м2	1009,50
	Всичко:	**м2**	**1009,50**

Камара на инженерите в инвестиционното проектиране ограничена проектантска правоспособност
Регистрационен № 0122564
инж. Мирослав Дойчинов Дуков
Части на проекта: Пътно строителство
Подпис
Важи с удостоверението за ОПП за годината

Съставил: /инж. М. Дуков/

ВЕДОМОСТ №1

ЗЕМНИ РАБОТИ

Изкоп

от км - до км	Дължина	Изкоп	Забележка
	(м)	(м3)	
0+180.00 - 0+190.58	11	85,00	цял уличен габарит
0+190.58 - 0+204.16	14	96,00	цял уличен габарит
0+204.16 - 0+221.66	17	147,00	цял уличен габарит
0+221.66 - 0+238.84	17	116,00	цял уличен габарит
0+238.84 - 0+261.44	23	216,00	цял уличен габарит
0+261.44 - 0+302.82	41	210,00	цял уличен габарит
Всичко:		**870,00**	

Хумус за депо

от км - до км	Дължина	Изкоп	Забележка
	(м)	(м3)	
0+180.00 - 0+302.82	123	26,00	-
Всичко:		**26,00**	

Рекапитулация		
1. Изкоп неподходящи почви и транспотриране на депо	м3	**870**
2. Изкоп хумусни почви и транспортиране на депо	м3	**26**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 0122554
ЯВОР ЯРОСЛАВ ДОЙЧИНОВ ДУКОВ
Част на проекта: по удостоверение за ОПП
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

Съставил:
/ инж. М. Дуков /

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ...06.02.2018...г. на ОЕСУТ
Гл. архитект ...../.....г.

ВЕДОМОСТ №2

ПЪТНИ РАБОТИ

Разваляне на съществуващи асфалтови настилки			
№	**Ширина**	**Площ**	**Забележка**
	(м)	**(м2)**	
0+180.00 - 0+245.00	6,5	425,00	реконстр. цяло платно
0+245.00 - 0+260.00	6	160,00	реконстр. цяло платно
Всичко:		**585,00**	

Рекапитулация		
1. Разваляне на същ. асфалтови настилки	м2	**585**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 0225БЧ
Секция: ТСТС
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

Съставил:
/ инж. М. Дуков /

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ..06..02..2018.....г. на ОЕСУТ
Гл. архитект ...../.....г.

ВЕДОМОСТ №3

БЕТОНОВИ БОРДЮРИ

Борд. 15/25/50 при ръб асфалтова настилка				
дясно				
от км - до км	**същ.за демонтаж**	**нови**	**Бетон С12/15**	**Забележка**
	(м)	**(м)**	**(м3)**	
0+180.00 - 0+204.16	25	31	2,06	бет.борд 15/25/50
0+204.16 - 0+221.66	17	29	1,92	бет.борд 15/25/50
0+221.66 - 0+238.84	17	17	1,13	бет.борд 15/25/50
0+238.84 - 0+261.44	23	55	3,65	бет.борд 15/25/50
0+261.44 - 0+302.82	41	41	2,72	бет.борд 15/25/50
Всичко:	**123,00**	**173,00**	**11,47**	
ляво				
от км - до км	**същ.за демонтаж**	**нови**	**Бетон С12/15**	**Забележка**
	(м)	**(м)**	**(м3)**	
0+180.00 - 0+204.16	20	25	1,66	бет.борд 15/25/50
0+204.16 - 0+221.66	17	17	1,13	бет.борд 15/25/50
0+221.66 - 0+238.84	17	17	1,13	бет.борд 15/25/50
0+238.84 - 0+261.44	23	23	1,52	бет.борд 15/25/50
0+261.44 - 0+302.82	41	41	2,72	бет.борд 15/25/50
Всичко:	**118,00**	**123,00**	**8,15**	

Борд. 8/16/50 при заден ръб тротоарна настилка				
№	**същ.за демонтаж**	**нови**	**Бетон С12/15**	**Забележка**
	(м)	**(м)**	**(м3)**	
0+180.00 - 0+204.16	-	38	1,26	ляво и дясно
0+204.16 - 0+221.66	-	34	1,13	ляво и дясно
0+221.66 - 0+238.84	-	34	1,13	ляво и дясно
0+238.84 - 0+261.44	-	46	1,52	ляво и дясно
0+261.44 - 0+302.82	82	82	2,71	ляво и дясно
Всичко:	**82,00**	**234,00**	**7,75**	

Рекапитулация		
1. Вадене на бетонови бордюри и транспотриране на депо	**м**	**323**
2. Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50см	**м**	**296**
3. Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 8/16/50см	**м**	**234**
4. Бетон С12/15 за бордюри	**м3**	**27**

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №1, Решение №3
от 06.02.2018 г. на ОЕСУТ
Гл. архитект ...../.....г.

Съставил: /инж. М. Дуков/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен №: 01225БЧ
инж. МИРОСЛАВ ДОЙЧИНОВ ДУКОВ
Секция: ТЕ
Част на проекта: ОПП
Подпис:
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

ВЕДОМОСТ №4

НАПРАВА НА ТРОТОАРИ

от км - до км	дължина	средна ширина	разваляне на тр.настилка	проектна площ на тротоара	трошен камък с фракция 0-64	сипица	циментова замазка	тротоарни плочи	Забележка
	(м)	(м)	(м2)	(м2)	(м3)	(м3)	(м3)	(м2)	
0+180.00 - 0+204.16	24	2,0	-	48	10	2	1	50	ляво
0+204.16 - 0+221.66	17	2,0	-	34	7	2	1	36	ляво
0+221.66 - 0+238.84	17	2,0	-	34	7	2	1	36	ляво
0+238.84 - 0+261.44	23	2,0	-	46	9	2	1	48	ляво
0+261.44 - 0+302.82	41	3,0	123	123	25	6	4	129	ляво
0+180.00 - 0+204.16	24	6,3	-	151	30	8	5	159	дясно
0+204.16 - 0+221.66	17	2,6	-	44	9	2	1	46	дясно
0+221.66 - 0+238.84	17	8,5	-	145	29	7	4	152	дясно
0+238.84 - 0+261.44	23	3,0	25	135	27	7	4	142	дясно
0+261.44 - 0+302.82	41	2,0	82	82	16	4	2	86	дясно
		Всичко:	**230**	**842**	**168**	**42**	**25**	**884**	

Рекапитулация		
1.Разваляне на тротоарни настилки	м2	230
2.Трошен камък с фракция 0-64	м3	168
3.Сипица за тротоарни настилки	м3	42
4.Циментова замазка	м3	25
5.Полагане на нови тротоарни плочи	м2	884
6.Полагане на нови тактилни плочи за достъпна среда	м2	26

Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране
Ограничена правоспособност
Рег. № 01225ДН
инж. МИРОСЛАВ ДОЙЧИНОВ ДУКОВ
Секция: ТСТС
Части на проекта: ОПП
Подпис:
Важи с удостоверението за ОПП за годината

Съставил:
/ инж. М. Дуков /

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ...06.02.2018...г. на ОЕСУТ
Гл. архитект ...../.....г.

ВЕДОМОСТ №5

АСФАЛТОВИ РАБОТИ

от км - до км	дължина	средна ширина	проектна площ	обработка на пукнатини в настилката	първи битумен разлив	втори битумен разлив	баластра за основи	трошен камък с фракция 0-64	трошен камък с фракция 0-32	битумизиран трошен камък с фракция 0-22	неплътен асфалтобетон (биндер)	плътен асфалтобетон	Забележка
	(м)	(м)	(м2)	(м2)	(м2)	(м2)	(м3)	(м3)	(м3)	(м3)	(м3)	(м3)	
0+180.00 - 0+204.16	24	6,00	144	-	288	144	-	36	22	9	6	6	платно за движение
0+204.16 - 0+221.66	17	6,00	102	-	204	102	-	26	15	6	4	4	платно за движение
0+221.66 - 0+238.84	17	6,00	102	-	204	102	-	26	15	6	4	4	платно за движение
0+238.84 - 0+261.44	23	6,00	253	-	506	253	-	63	38	15	10	10	платно за движение
0+261.44 - 0+302.82	41	6,00	246	-	492	246	-	62	37	15	10	10	платно за движение
0+180.00 - 0+190.58	11	5,50	61	-	61	61	6	-	21	-	2	2	паркинг
0+204.16 - 0+221.66	17	6,00	102	-	102	102	10	-	36	-	4	4	паркинг
		Всичко:	0	1857	1010	16	212	184	51	40	40		

Обем на битумизиран трошен камък 0-22	183,9
Обем на асф. смес за горен пласт на покритието	40,4
Обем на асф. смес за долен пласт на покритието (биндер)	40,4
Обемно тегло на битумизиран тр. камък	2,35
Обемно тегло на асфалтобетона	2,4
Тегло на асф. смес за горен пласт на покритието	96,9
Тегло на асф. смес за долен пласт на покритието (биндер)	96,9
Тегло на битумизиран трошен камък 0-32	432,2

Рекапитулация	
1.Трошен камък с фракция 0-64 за подосновен пласт	212
2.Трошен камък с фракция 0-32 за долен пласт на основата	184
3. Първи битумен разлив	1 857
4. Битумизиран трошен камък с фракция 0-22 за горен пласт на основата	432
5. Втори битумен разлив	1 010
6. Неплътен асфалтобетон (биндер) за долен пласт на покритието	97
7. Плътен асфалтобетон за горен пласт на покритието	97

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 0122564
Съставил: инж. МИРОСЛАВ ДИМИНОВ ДУКОВ
/ инж. М. Дуков /
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за СПП
Подпис:
ВАЛИДЕН С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ...06.02.2018...г. на ОЕСУТ
Гл. архитект ...../.....г.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА № 1

ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ

№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
1	Изкоп и депониране на негодни земни почви		-
	- ведомост 1	м3	870,00
	Всичко:	**м3**	**870,00**
2	Изкоп и депониране на хумусни почви	-	
	- ведомост 1	м3	26,00
	Всичко:	**м3**	**26,00**
3	Разваляне на съществуващи асфалтови настилки		-
	- ведомост 2	м2	585,00
	Всичко:	**м2**	**585,00**
4	Разваляне на бетонови бордюри и транспортиране на депо		-
	- ведомост 3	м	323,00
	Всичко:	**м**	**323,00**
5	Разваляне на тротоарна настилка и превоз на депо		-
	- ведомост 4	м2	230,00
	Всичко:	**м2**	**230,00**

Съставил: /инж. М. Дуков/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЕСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 0122554
ИНЖ. МИРОСЛАВ ДОЙЧИНОВ ДУКОВ
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ОПП
Подпис:
ВАЛИДЕН С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА № 2

ПЪТНИ РАБОТИ

№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
1	Доставка и полагане на трошен камък с фракция 0-64		-
	- ведомост 4	м3	168,38
	- ведомост 5	м3	211,75
	Всичко:	**м3**	**380,13**
2	Доставка и полагане на трошен камък с фракция 0-32		-
	- ведомост 5	м2	183,93
	Всичко:	**м2**	**183,93**
3	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50 см		-
	- ведомост 3	м1	296,00
	Всичко:	**м1**	**296,00**
4	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 8/16/50 см		-
	- ведомост 3	м1	234,00
	Всичко:	**м1**	**234,00**
5	Бетон С12/15 за бордюри		-
	- ведомост 3	м3	27,37
	Всичко:	**м3**	**27,37**
6	Доставка и полагане на циментова замазка за тр. настилки		-
	- ведомост 4	м3	25,26
	Всичко:	**м3**	**25,26**
7	Доставка и полагане на сипица за тротоарни настилки		-
	- ведомост 4	м3	42,10
	Всичко:	**м3**	**42,10**
8	Доставка и полагане на нови тротоарни плочи		-
	- ведомост 4	м2	884,00
	Всичко:	**м2**	**884,00**
9	Доставка и полагане на тактилни плочи за достъпна градска среда		-
	- ведомост 4	м2	26,00
	Всичко:	**м2**	**26,00**

Съставил: /инж. М. Дуков/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен №: 0122554
инж. МИРОСЛАВ ДИМИТРОВ ДУКОВ
Секция: ТСТС
Част на проекта: по удостоверение за ОПП
Подпис:
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА № 3

АСФАЛТОВИ РАБОТИ

№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
1	Асфалтова смес за долен пласт на покритието (биндер) - 4см		
	- ведомост 5	т	96,91
	Всичко:	**т**	**96,91**
2	Асфалтова смес за горен пласт на покритието (пл. асф.бетон тип "А") - 4см		
	- ведомост 5	т	96,91
	Всичко:	**т**	**96,91**
3	Битумизиран трошен камък с фракция 0-22 за горен пласт на основата		
	- ведомост 5	т	432,22
	Всичко:	**т**	**432,22**
4	Първи битумен разлив		
	- ведомост 5	м2	1856,50
	Всичко:	**м2**	**1856,50**
5	Втори битумен разлив		
	- ведомост 5	м2	1009,50
	Всичко:	**м2**	**1009,50**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 012255Ч
инж. МИРОСЛАВ ДОЙЧИНОВ ДУКОВ
Части на проекта:
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

Съставил: /инж. М. Дуков/

ВЕДОМОСТ №1

ЗЕМНИ РАБОТИ

Изкоп

от км - до км	Дължина	Изкоп	Забележка
	(м)	(м3)	
0+180.00 - 0+190.58	11	85,00	цял уличен габарит
0+190.58 - 0+204.16	14	96,00	цял уличен габарит
0+204.16 - 0+221.66	17	147,00	цял уличен габарит
0+221.66 - 0+238.84	17	116,00	цял уличен габарит
0+238.84 - 0+261.44	23	216,00	цял уличен габарит
0+261.44 - 0+302.82	41	210,00	цял уличен габарит
Всичко:		**870,00**	

Хумус за депо

от км - до км	Дължина	Изкоп	Забележка
	(м)	(м3)	
0+180.00 - 0+302.82	123	26,00	-
Всичко:		**26,00**	

Рекапитулация		
1. Изкоп неподходящи почви и транспотриране на депо	м3	**870**
2. Изкоп хумусни почви и транспортиране на депо	м3	**26**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ОГРАНИЧЕНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 100111
инж. МИРОСЛАВ ДОЙЧИНОВ ДУКОВ
Секция: ТСТС
Вид на проекта: по удостоверение за ОПП
Подпис:
ВАЛИДЕН С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

Съставил:
/ инж. М. Дуков /

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №1, Решение №3
от 06.02.2018 г. на ОЕСУТ
Гл. архитект ...../.....г.

ВЕДОМОСТ №2

ПЪТНИ РАБОТИ

Разваляне на съществуващи асфалтови настилки			
№	**Ширина**	**Площ**	**Забележка**
	(м)	**(м2)**	
0+180.00 - 0+245.00	6,5	425,00	реконстр. цяло платно
0+245.00 - 0+260.00	6	160,00	реконстр. цяло платно
Всичко:		**585,00**	

Рекапитулация		
1. Разваляне на същ. асфалтови настилки	м2	**585**

Съставил:
/ инж. М. Дуков /

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ...06.02.2018.....г. на ОЕСУТ
Гл. архитект .....г.

ВЕДОМОСТ №3

БЕТОНОВИ БОРДЮРИ

Борд. 15/25/50 при ръб асфалтова настилка				
дясно				
от км - до км	**същ.за демонтаж**	**нови**	**Бетон С12/15**	**Забележка**
	(м)	**(м)**	**(м3)**	
0+180.00 - 0+204.16	25	31	2,06	бет.борд 15/25/50
0+204.16 - 0+221.66	17	29	1,92	бет.борд 15/25/50
0+221.66 - 0+238.84	17	17	1,13	бет.борд 15/25/50
0+238.84 - 0+261.44	23	55	3,65	бет.борд 15/25/50
0+261.44 - 0+302.82	41	41	2,72	бет.борд 15/25/50
Всичко:	**123,00**	**173,00**	**11,47**	
ляво				
от км - до км	**същ.за демонтаж**	**нови**	**Бетон С12/15**	**Забележка**
	(м)	**(м)**	**(м3)**	
0+180.00 - 0+204.16	20	25	1,66	бет.борд 15/25/50
0+204.16 - 0+221.66	17	17	1,13	бет.борд 15/25/50
0+221.66 - 0+238.84	17	17	1,13	бет.борд 15/25/50
0+238.84 - 0+261.44	23	23	1,52	бет.борд 15/25/50
0+261.44 - 0+302.82	41	41	2,72	бет.борд 15/25/50
Всичко:	**118,00**	**123,00**	**8,15**	

Борд. 8/16/50 при заден ръб тротоарна настилка				
№	**същ.за демонтаж**	**нови**	**Бетон С12/15**	**Забележка**
	(м)	**(м)**	**(м3)**	
0+180.00 - 0+204.16	-	38	1,26	ляво и дясно
0+204.16 - 0+221.66	-	34	1,13	ляво и дясно
0+221.66 - 0+238.84	-	34	1,13	ляво и дясно
0+238.84 - 0+261.44	-	46	1,52	ляво и дясно
0+261.44 - 0+302.82	82	82	2,71	ляво и дясно
Всичко:	**82,00**	**234,00**	**7,75**	

Рекапитулация		
1. Вадене на бетонови бордюри и транспотриране на депо	м	**323**
2. Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50см	м	**296**
3. Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 8/16/50см	м	**234**
4. Бетон С12/15 за бордюри	м3	**27**

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ...06.02.2018.....г. на ОЕСУТ
Гл. архитект ...../.....г.

Съставил: /инж. М. Дуков/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 01220БЧ
инж. МИРОСЛАВ ДИМЧИНОВ ДУКОВ
Секция: ТСТС
Части из проекта: по удостоверение
Подпис:
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

ВЕДОМОСТ №4

НАПРАВА НА ТРОТОАРИ

от км - до км	дължина	средна ширина	разваляне на тр.настилка	проектна площ на тротоара	трошен камък с фракция 0-64	сипица	циментова замазка	тротоарни плочи	Забележка
	(м)	(м)	(м2)	(м2)	(м3)	(м3)	(м3)	(м2)	
0+180.00 - 0+204.16	24	2,0	-	48	10	2	1	50	ляво
0+204.16 - 0+221.66	17	2,0	-	34	7	2	1	36	ляво
0+221.66 - 0+238.84	17	2,0	-	34	7	2	1	36	ляво
0+238.84 - 0+261.44	23	2,0	-	46	9	2	1	48	ляво
0+261.44 - 0+302.82	41	3,0	123	123	25	6	4	129	ляво
0+180.00 - 0+204.16	24	6,3	-	151	30	8	5	159	дясно
0+204.16 - 0+221.66	17	2,6	-	44	9	2	1	46	дясно
0+221.66 - 0+238.84	17	8,5	-	145	29	7	4	152	дясно
0+238.84 - 0+261.44	23	3,0	25	135	27	7	4	142	дясно
0+261.44 - 0+302.82	41	2,0	82	82	16	4	2	86	дясно
		Всичко:	**230**	**842**	**168**	**42**	**25**	**884**	

Рекапитулация		
1.Разваляне на тротоарни настилки	м2	230
2.Трошен камък с фракция 0-64	м3	168
3.Сипица за тротоарни настилки	м3	42
4.Циментова замазка	м3	25
5.Полагане на нови тротоарни плочи	м2	884
6.Полагане на нови тактилни плочи за достъпна среда	м2	26

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ОГРАНИЧЕНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 0122БЧ
инж. МИРОСЛАВ ДОЙЧИНОВ ДУКОВ
Части на проекта: ТСТС
Удостоверение №
Подпис:
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ГОДИНАТА

Съставил:
/ инж. М. Дуков /

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ...06.02.2018...г. на ОЕСУТ
Гл. архитект .....г.

ВЕДОМОСТ №5

АСФАЛТОВИ РАБОТИ

от км - до км	дължина	средна ширина	проектна площ	обработка на пукнатини в настилката	първи битумен разлив	втори битумен разлив	баластра за основи	трошен камък с фракция 0-64	трошен камък с фракция 0-32	битумизиран трошен камък с фракция 0-22	неплътен асфалтобетон (биндер)	плътен асфалтобетон	Забележка
	(м)	(м)	(м2)	(м2)	(м2)	(м2)	(м3)	(м3)	(м3)	(м3)	(м3)	(м3)	
0+180.00 - 0+204.16	24	6,00	144	-	288	144	-	36	22	9	6	6	платно за движение
0+204.16 - 0+221.66	17	6,00	102	-	204	102	-	26	15	6	4	4	платно за движение
0+221.66 - 0+238.84	17	6,00	102	-	204	102	-	26	15	6	4	4	платно за движение
0+238.84 - 0+261.44	23	6,00	253	-	506	253	-	63	38	15	10	10	платно за движение
0+261.44 - 0+302.82	41	6,00	246	-	492	246	-	62	37	15	10	10	платно за движение
0+180.00 - 0+190.58	11	5,50	61	-	61	61	6	-	21	-	2	2	паркинг
0+204.16 - 0+221.66	17	6,00	102	-	102	102	10	-	36	-	4	4	паркинг
		Всичко:	0	1857	1010	16	212	184	51	40	40		

Обем на битумизиран трошен камък 0-22	183,9
Обем на асф. смес за горен пласт на покритието	40,4
Обем на асф. смес за долен пласт на покритието (биндер)	40,4
Обемно тегло на битумизиран тр. камък	2,35
Обемно тегло на асфалтобетона	2,4
Тегло на асф. смес за горен пласт на покритието	96,9
Тегло на асф. смес за долен пласт на покритието (биндер)	96,9
Тегло на битумизиран трошен камък 0-32	432,2

Рекапитулация	
1.Трошен камък с фракция 0-64 за подосновен пласт	212
2.Трошен камък с фракция 0-32 за долен пласт на основата	184
3. Първи битумен разлив	1 857
4. Битумизиран трошен камък с фракция 0-22 за горен пласт на основата	432
5. Втори битумен разлив	1 010
6. Неплътен асфалтобетон (биндер) за долен пласт на покритието	97
7. Плътен асфалтобетон за горен пласт на покритието	97

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
ОГРАНИЧЕНА ДЕЕСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 012586
инж. МИРОСЛАВ ДИМИТРОВ ДУКОВ
Секция ТСТС
Части на проекта:
Удостоверение за ОПП
Подпис:
ВАЖИ С УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА ОПП ЗА ТОДИНАТА

Съставил: /инж. М. Дуков/

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол №...1..., Решение №...3...
от ...06.02.2018...г. на ОЕСУТ
Гл. архитект .....г.