



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за Обособена позиция 1: „Изграждане на парково пространство от о.т. 139 до о.т. 160 по плана на с.Борино, община Борино“

1. Първоначална техническа информация

1.1 Обект на поръчката – „Изграждане на парково пространство от о.т. 139 до о.т. 160 по плана на с.Борино, община Борино“

1.2. Кратко описание на съществуващото положение.

Обектът е разположен в централната част на населеното място и предвижда изграждане на площадно парково пространство върху част от съществуващо речно корито.

Предмет на настоящия проект е новопредвиден паркинг за петнадесет леки коли и една нова транспортна връзка между съществуващите улици.

При изготвянето на проекта са спазени изискванията на Наредба № 2 за планиране и проектиране на комуникационно транспортните системи на урбанизираните територии.

За нуждите на проекта е ползувана тахиметричната снимка представена в отделна част - „Геодезия“.

1.3. Техническо описание на поръчката

С проекта се цели подобряване на привлекателността на средата на живот в с. Борино чрез изграждане на парково пространство и осигуряване на нови места за паркиране в централната зона на населеното място, в непосредствена близост до сградата на Община Борино.

Съществуващото речно корито е разположено в канал и е покрито в определени участъци, където има изградени паркови пространства с кътове за рекреация и открити паркоместа.

С настоящия проект се предвижда покриване на нови 78м. от речното корито от о.т.139 до о.т.160 и тяхното усвояване като паркова площ и места за паркиране. Територията, обект на настоящата разработка се намира в непосредствена близост до сградата на Община Борино и ще бъде усвоена по начин, съответстващ на съществуващата урбанистична концепция и с елементи на парковата среда, съобразени с вече изградени такива пред сградата на Общината.

Ще се изгради парково пространство, с места за рекреация - свободно стоящи пейки и дълговидни пейки отляти на място. Те ще бъдат покрити с дървени перголи и към съответните кътове са предвидени кошчета за отпадъци. С проекта се предвижда изграждане на нова алейна мрежа с подмяна на съществуващите тротоарни настилки, парапети и изграждане на необходимото отводняване от дъждовни води.

След парковата част се реализира открит паркинг за 15 автомобили с паркоместта 2,5х4,6м. Достъпа до тях и организацията на движение се изяснява в пътен проект към

настоящия проект. След реализирания паркинг се изгражда автомобилен подход, свързващ двата пътя от двете страни на речното корито, с цел подобряване на транспортната инфраструктура.

2. Изисквания към изпълнителя.

1. да предостави подробна технология за изпълнение на всички видове СМР, посочени в заданието;

2. да изработи подробен линеен график за изпълнение на поръчката, включващ отделните видове СМР и тяхното технологично време за извършване;

3. да изпълни възложените работи и да осигури работната ръка, материалите, строителните съоръжения, заготовки и изделия и всичко друго, необходимо за изпълнение на обекта.

4. да изпълни точно и надлежно договорените работи съгласно работните чертежи и при качество, съответстващо на БДС и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на изпълнителя същия ще ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на възложителя.

5. да спазва договорените междинни и крайни срокове за изпълнение;

6. по време на изпълнението на работите да поддържа обекта чист и свободен от ненужни строителни съоръжения и отпадъци и да складира всякакви части от строителните съоръжения, излишни материали и в края на строителството да разчисти и отстрани от обекта всякакви строителни съоръжения, отпадъци и боклуци и да предаде на възложителя работната площадка чиста и във вид, удовлетворяващ възложителя.

7. да обезпечи всички застрахователни рискове;

8. да пази от повреждане съществуващата инфраструктура и сгради по пътя към обекта.

В случай на нанесени щети и повреди, се съставя двустранно подписан с Възложителя констативен протокол за тях, като Изпълнителя се задължава да ги отстрани за своя сметка.

9. да осигури и назначи ръководител на обекта, който ще бъде по време на целия строителен процес и да води разговорите с Възложителя.

10. да съдейства на Възложителя при организиране на съответните процедури за приемане на отделни СМР или на обекта и неговото въвеждане в експлоатация.

11. да съгласува с Възложителя (а при наличие на негови изрични инструкции -да спазва същите) предварително всички влагани в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и др. подобни.

12. да се запознае на място с вида работа и изискването на възложителя за готов продукт.

13. да предостави на Възложителя всички необходими сертификати за качество и декларации за съответствие за вложените материали и конструкции.

3. Общи условия.

Обемът на извършената работа се установява посредством подписването на двустранен протокол, образец 19.

Списък на предвидените видове работи за „Изграждане на парково пространство от о.т. 139 до о.т. 160 по плана на с.Борино, община Борино“

№	Наименование	Мярка	Количество
I. Част „Конструкции“			
1	Разрушаване на стени от суха каменна зидария	м³	265,36
2	Изкоп с багер за основи на пътни съоръжения	м³	309,56
3	Ръчен изкоп за оформяне на пътни съоръжения	м³	30,62
4	Изкоп с багер над основи на пътни съоръжения	м³	574,64
5	Извозване на земни маси на разтоварище	м³	1189,68
6	Извозване на строителни отпадъци на разтоварище	м³	477,65
7	Кофраж за основи на пътни съоръжения	м²	303,35
8	Кофраж за устои на пътни съоръжения с единична кривина	м²	712,26
9	Кофраж за пътна плоча	м²	437,22
10	Подлагане на подложен бетон В15	м³	25,70
11	Полагане на бетон В25 в основи	м³	157,68
12	Полагане на бетон В25 за устои, плоча и подпорна стена	м³	405,30
13	Изработка и монтаж армировка за пътно съоръжение	кг	44495,86
14	Обратен насип скални почви за пътни съоръжения	м³	391,10
15	Хидроизолация - 1 пласт битумна мембрана върху почист., грунд. осн., газопл. Залепване	м²	1027,41
16	Полагане бетон В25 за арм. цим. замазка (d=6-24см) над хидроизолацията	м³	89,94
17	Армировъчни мрежи №8, 15x15 за арм. замазка	кг	4791,23
18	Полагане бетон В25 за възстановяване и разширяване на дъното	м³	33,87
19	Направа барбакани Ф110 PVC, през 2м	м	41,96
20	Запълване на фуги по стени и канали с дълбочина до 12см	м	62,37
21	Филц за дренаж зад стени	м³	102,06
22	Геотекстил между обратен насип и дренажен слой	м²	34,20
23	Ръчно нареден камък при барбакани	м³	27,00
II. Част „Архитектура“			
1	Направа на тротоар от бетонови плочи 30x30x4см на цим. р-р М50, 3см	м²	29,00
2	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 8x16x50см	м	66,00
3	Подложка от пясък под тр. настилка - 8см	м³	8,00
4	Доставка и внасяне на хумосна почва	м³	22,00
5	Затревяване с ръчна обработка на почвата и торене с амониева селитра 20кг/дка 1 етап	дка	0,058
6	Затревяване с ръчна обработка на почвата и торене с амониева селитра 20кг/дка 2 етап	дка	0,058
7	Затревяване с ръчна обработка на почвата и торене с амониева селитра 20кг/дка 3 етап	дка	0,058
8	Засаждане на декоративни храсти в дупки 40x40x40см в средни почви	бр.	80,00
9	Доставка на определените в проекта места на пейка - свободно стояща	бр.	4,00
10	Доставка и монтаж на кошчета за смет	бр.	4,00
11	Доставка и монтаж на дъговидна пейка с пергола по архитектурен детайл	м	8,00
III. Част „Пътна“			
1	Демонаж на бетонови бордюри 18x35см, вкл. Извозване на строителни отпадъци	м	157,00

2	Демонтаж на бетонови плочи от тротоарна настилка , вкл. извозване на отпадъците	м²	275,00
3	Асфалтобетон 4см, плътна смес	тона	31,00
4	Асфалтобетон 4см, неплътна смес	тона	24,00
5	Битумен разлив за връзка	м²	574,00
6	Превоз асфалтова смес	тона	55,00
7	Рязане на асфалтова настилка	м	150,00
8	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 18x35см	м	139,00
9	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 15x25см	м	47,00
10	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 8x16см	м	53,00
11	Направа на тротоар от бетонови плочи 30x30x4см на цим. р-р М50, 3см	м²	170,00
12	Настилка от уплътнен пясък 8см	м³	14,00
13	Направа на настилка от трошен камък 0-42	м³	197,00
14	Доставка и монтаж на бетонови тактилни плочи 30x30x4см, на цим. р-р М50, 3см	м²	50,00
15	Заготовка и монтаж на стоманен парапет (вкл. боядисване)	кг	925,00
16	Полагане на бетон В20 за борд при парапет	м³	4,00
17	Котваж за стени с прави повърхности (видим бетон)	м²	7,00
18	Стандартни пътни знаци I типоразмер с отразително фолио с едрозърнеста структура	м²	3,80
19	Доставка и монтаж на стойки за пътни знаци Ф6см L=4м	бр.	11,00
20	Маркировка със стандартна бяла боя без перли	10м2	4,50
IV. Част „ВИК“ - канализация			
1	Доставка и монтаж PVC тръби Ф160/4мм, дебелистенни с фасонни части в изкоп за дъждовни отпадни води - площадково	м	14,00
2	Пробиване на отвори в ст.б. конструкция Ф200 с обща дължина 8м	бр.	5,00
3	Направа на дъждоприемна улична, бет. едноставен отток	бр.	5,00
4	Направа на дъждоприемна улична, бет. двуставен отток	бр.	2,00
V. Част „ВИК“ - изкопи			
1	Изкоп с огр.ширина 0,6 до 1,2м - ръчно в земни почви неукрепен Н=или <2м за полагане на канал и водопровод	м³	21,50
2	Обратно засипване с трамбоване на пластове от 0,3м	м³	21,50
VI. Част „ВИК“ - демонтажни работи			
1	Разваляне на дъждоприемна улична отток едноставен	бр.	1,00
2	Демонтаж на стоманени тръби Ф200	м	9,00
3	Демонтаж на стоманени тръби Ф300	м	3,00

ЗАБЕЛЕЖКА:

При несъответствие между настоящите технически спецификации и нормативен акт се прилагат правилата на действащото законодателство.

Всяко посочване в настоящите спецификации и приложенията към тях на стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение съгласно чл.48, ал.2 от ЗОП следва да се чете, съответно да е допълнено с думите „или еквивалентно/и“.

Всяко посочване в настоящите спецификации и приложенията към тях на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка,

патент, тип или конкретен произход или производство, което би довело до облагодетелстване или елиминиране на определени лица или някои продукти, следва съгласно чл.49, ал.2 от ЗОП да се чете, съответно да е допълнено с думите „или еквивалентно/и“.

С настоящите технически спецификации възложителят определя необходими характеристики на предмета на поръчката чрез въвеждане на минимални изисквания по отношение работни характеристики и функционални изисквания посредством посочване на съответни минимални и/или максимални стойности по отделни параметри.

Изпълнителят трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия, като предложи строителни продукти, чиито характеристики следва или да съвпадат напълно с тези на възложителя, или да се различават, но да са по-добри от минимално определените от възложителя.

Еквивалентността се доказва по реда и условията на чл.50 и чл.52 от ЗОП.

За извършването на оценка дали дадена характеристика е еквивалентна или по-добра спрямо изискванията на възложителя се преценят възможностите на съответната единица строителен продукт, определени от съвкупността от характеристиките ѝ.

Изготвил:

Главен специалист „ТСУ“

Тефик Шидеров