

ОБЕКТ: "Изграждане на тротоари и междублокови пространства от ОТ667-през ОТ669-ОТ672-ОТ671 до ОТ670 стр.кв.15-гр.Белене"

ФАЗА: РП

Проектант:

инж. Стоян Дженев

Управител :

СЪГЛАСУВАЛИ:

ПЪТНА, ОД, ВОБД и ПБЗ: инж. Н. Дженева

ГЕОДЕЗИЯ: инж. В.Стрински

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БЕЛЕНЕ

НОЕМВРИ 2017 г.

София

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ЧАСТ ПБ

ОБЕКТ: " Изграждане на тротоари и междублокови пространства от ОТ667-през ОТ669-ОТ672-ОТ671 до ОТ670 стр.кв.15-гр.Белене"

ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА ПРОЕКТА:

Настоящият проект е разработен по искане на Възложителя, на база Техническо задание и представлява Работен проект за изграждане на тротоари и междублокови пространства от ОТ667 през ОТ669-ОТ672-ОТ671 до ОТ670 в стр.кв.15-гр.Белене.

Улиците са разположени в кв.15,по плана на гр.Белене. Общата им дължина е 205 м'.Съществуващите настилки са разнообразни-бетонени,асфалтови.В по голямата си част са разрушени ,с пукнатини и дупки.Тротоарните настилки около блоковете са пропаднали,обрасли с растителност.Като цяло съществуващите настилки са в лошо състояние.Няма обособени паркоместа.Някой от наличните не са с размери отговарящи на нормите за проектиране.

Състоянието на междублоковите пространства е незадоволително, което не гарантира постигане на необходимото качество на живот и социална интеграция и е в дисбаланс със съвременните тенденции и развитие на европейските градове.Предвижда се реконструкция на междублоковите пространства.

В обхвата на проекта съществува 1 пожарен хидрант,предназначени за противопожарни нужди.Тяхното местоположение е нанесено на Чертеж –ситуация.

Настоящия проект е разработен по задание на възложителя и е с обхват и съдържание съгласно Приложение № 3 към чл. 4, ал. 1 от Наредба № Из-1971/2009 г. за СТПНОБП.

2. Описание на строежа, клас на функционална пожарна опасност.

Местоположението на основните ориентири на обекта е определено след извършването на измерванията по време на полската работа. По-важните ориентири са:

- Начало на обекта: от кръстовище
- Обща дължина на обекта: 0,205 км
- Надлъжният наклон на новопроектираните улици следва и е съобразен със съществуващото им положение.

Напречният наклон на настилната на пътното платно е 1-2,5% към бордюрите, на тротоарите 2-2.5%.

Съгласно посочените критерии в чл. 8 от Наредба Из-1971 за СТПНОБП строежът не може да бъде класифициран в зависимост от предназначението си към конкретен клас по функционална пожарна опасност (КФПО), или да бъде приравнен към такъв.

3. Пасивни мерки за пожарна безопасност.

3.1. Нормативна и фактическа степен на огнеустойчивост на строежа и необходима огнеустойчивост на конструктивните елементи.

Необходимата степен на огнеустойчивост се определя за сградите във функция от класа им по функционална пожарна опасност, застроената площ между брандмауерите и етажността. За настоящия строеж, обхващащ реконструкция на улична мрежа в Община Белене, не могат да бъдат предявени изисквания по отношение на огнеустойчивостта на конструктивните му елементи съгласно Наредба Из-1971 за СТПНОБП.

3.2. Клас по реакция на огън на вътрешни и външни облицовъчни материали

Наредба № Из-1971 за СТПНОБП предявява изисквания към минималните класове по реакция на огън на материалите използвани за покрития на вътрешни повърхности (подове, стени и тавани) на помещенията, както и към продуктите за топлоизолация на външни повърхности на сгради. В проектирания строеж не се предвиждат помещения и продукти за топлоизолация, поради което не се предявяват изискванията на Наредба № Из-1971 за СТПНОБП, третиращи класовете по реакция на огън на вътрешни и външни облицовъчни материали.

3.3. Вътрешна планировка

Строежът не обхваща помещения, които е необходимо да бъдат разделени чрез пожарозащитни прегради.

3.4. Евакуация

Строежът обхваща ремонт (рехабилитация) на улици с дължина км 0+205, разположени в директна връзка с околната среда. Съгласно чл.28 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП Проходите за преминаване на

пожарните автомобили през сградите и съоръженията се проектират с широчина най-малко 4 m (в конкретния случай плътното платно е с широчина 6 m.) и с височина най-малко 4,5 m. Няма допълнителни изисквания, които да бъдат предявени към строежа с цел осигуряване на успешна и безопасна евакуация на хората, които го използват.

3.5. Генерална планировка на строежа.

Достъпът до строежа се осъществява чрез пътища с трайна настилка съгласно изискванията на чл. 27 от Наредба № Із-1971 за СТПНОБП.

В близост до строежа няма разположени сгради и съоръжения като автоснабдителни станции и др.п., до които е необходимо да се спазват отстояния съгласно изискванията на Наредба № Із-1971 за СТПНОБП.

4. Активни мерки за пожарна безопасност:

4.1 Обемно - планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни и пожароизвестителни системи.

В зависимост от функционалната пожарна опасност и изчислителната площ на строежите се проектират системи за пожароизвестяване и пожарогасене с автоматично и/или ръчно задействане съгласно изискванията на Приложение № 1 към чл. 3, ал. 1 от Наредба Із-1971 за СТПНОБП. Настоящият строеж не попада в критериите, изискващи изграждането на такива инсталации.

4.2. Димо-топлоотвеждащи инсталации

За строежа не се изисква изграждане на системи за отвеждане на дима и топлината съгласно заложените критерии в Наредба № Із-1971 за СТПНОБП.

4.3. Отоплителни инсталации

За строежа не е необходимо, и съответно не се предвижда изграждането на отоплителни системи или инсталации.

4.4. Вентилационни инсталации

За строежа не е необходимо, и съответно не се предвижда изграждането на вентилационни инсталации.

4.5. Електрически инсталации и уредби

За строежа не е необходимо, и съответно не се предвижда изграждането на електрически инсталации и уредби.

4.6. Водоснабдяване за пожарогасене.

Съгласно Наредба № Із-1971 за СТПНОБП, за строежа не се изисква осигуряване на водни количества за външно водоснабдяване за пожарогасене, както изграждане на инсталации за вътрешно водоснабдяване за пожарогасене.

4.7. Преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене и др.

На територията на строежа, по време на строително-монтажните дейности, ще се осигурят подръчни уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене, съгласно Приложение № 2 към чл. 3, ал. 2 на Наредба № Із-1971 за СТПНОБП:

- В района на извършване на строително-монтажните дейности – 1 бр. прахов (ABC) пожарогасител 6 kg и 1 бр. пожарогасител на водна основа с вместимост 9 l.
- При извършване на дейности по асфалтиране – 1 бр. прахов (ABC) пожарогасител 6 kg и 1 бр. пожарогасител на водна основа с пiana и вместимост 9 l.
- При разполагане на фургоны – за всеки фургон по 1 бр. прахов (ABC) пожарогасител 6 kg.

ФИРМА „САИЕРА-15” ЕООД

гр.София.Зона Б-5 бл.9 ап.103 , тел .0898 565 022, e-mail Saiera_15@abv.bg

Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари в помещения, съоръжения и инсталации, в т.ч. свободни дворни площи										
№ по ред	Помещение, съоръжение или инсталация /клас на функционална пожарна опасност/ и свободна дворна площ	Показател, по който се предвиждат пожаротехнически средства	Прахов пожарогасител (бр.) Клас на праха		Пожарогасител с въглероден диоксид 5 kg (бр.)	Пожарогасител на водна основа с вместимост 9 l (бр.)		Противопожарни одеяла (бр.)	Возим пожарогасител (бр.)	
			6 kg	12 kg		С вода или с вода и добавки	с пяна		с размери не по-малки от 1,5 m на 1,5 m	с въглероден диоксид 30 kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ПРОИЗВОДСТВА И ПРОИЗВОДСТВЕНИ ПОМЕЩЕНИЯ, СЪОРЪЖЕНИЯ, ИНСТАЛАЦИИ И СВОБОДНА ДВОРНА ПЛОЩ									
96	Строителни обекти:									
	а) район на строителната площадка	500 m ²	1ABC			1				
	е) при полагане на хидроизолация с битум	1000 m ²	1ABC				1			
	ж) фургоны на строителните площадки	на фургон	1ABC							

ПРОЕКТАНТ:

 КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 41002 (Инж. Стоян Дженов) КСС Част от проекта: по удостоверение за ПП	Подпис
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ
	Ел. Част 1
	Рег. № 15012016/640

Общи на Белене
СЪГЛАСУВАМ И С ДОБРЯВАМ
Архитект
Белене

