

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА



ОБЕКТ : Благоустрояване на парк "Кедикчал", село Равен,
Община Момчилград

ЧАСТ : ПЪТНА (Комуникационно решение)

ФАЗА : Т.П.

Настоящият проект за паркинг в П.И. I – 483, 538 – с. Равен е изготвен по искане на възложителя.

За изготвянето на проекта са използвани следните изходни материали:

- Скица на поземлен имот №483 и 538
- Проект за ПУП изготвен от ЕКСА АД

Проектът съдържа следните графични материали:

- План за ВОД – М 1:500
- План за организация на движението – М 1:500
- Трасировъчен план – М 1:200

Чертеж №1 - Трасировъчен план – М 1:200

Трасировъчният план е изготвен в мащаб 1:200 в координатна система – 1970г. За целта в табличен вид са дадени координатен регистър на чупките на имота и координатен регистър на подробните точки. На чертежа са нанесени големината и разстоянията на клетките за паркиране, улицата и радиусите на бордюрните криви.

Трасирането да се извърши по координати, като за изходни точки да се използват дадените координати на осовите точки.

Чертеж № 2- План за временна организация на движението – М 1:500

За изготвянето на проекта за временна организация на движението са използвани Наредба НАРЕДБА № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците -(ДВ, бр. 74 от 2010 г.). Временната маркировка /ако има такава/ трябва да отговаря на БДС – EN 1436. Пътните знаци на ВОД трябва да отговарят на изискванията на БДС – 1517:2006 и са съгласно Приложение №2 на Наредба №3/2010г.

За обезопасяване на работния участък при СМР да се използват сигнални лампи (С16) монтирани върху ограничителна табела С4 както е показано на чертежа и сигнална лента С3.3 заграждаща работния участък.

Временните пътни знаци да отговарят на изискванията на БДС – 1517:2006. След приключване на СМР пътните знаци от ВОД да се демонтират и да се изпълни новата постоянна организация на движението.

Чертеж № 3- План за организация на движението – М 1:500

За изготвянето на проекта са използвани наредба №1 от 17.01.2001г. за организиране на движението по пътищата; наредба №2 от 17.01 2001г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка както и правилник за прилагане на закона за движение по пътищата №36 от 05.03.1996г. и допълненията и измененията към него публикувани в д.в. бр.20 от 1999г.

Върху ситуация в М1:500 са нанесени всички предвидени в проекта пътни знаци със съответния номер и положение съгласно Правилника за движение по пътищата. Пътните знаци са П-ри типоразмер (за главни улици в населени места), светлоотразяващи. Същите ще се монтират на стоманени тръби ф60мм и ще се доставят в готов вид на обекта. Хоризонталната пътна маркировка да се изпълни както е показано на чертежа. Спецификацията на пътните знаци е дадена на чертежа в табличен вид.

Достъпът до паркинга се обслужва от улица с класификация- главна улична мрежа в населени места. Обектът е решен с един вход-изход, като достъпа до паркинга се осъществява от улицата с ширина от 6.0м.

Включването към улицата се осъществява чрез бордюрна крива с радиус от 6.00м и е подчинен на пътен знак Б2(стоп).

Местата за паркиране и гариране са съобразени с Наредба №2 /ДВ. бр.86/2004г/ - за планиране и проектиране на комуникационно – транспортни системи на урбанизираните територии . Предвидени са 25бр. паркоместа, като три от тях са за хора в неравностойно положение - според изискванията.

За изработването на чертежа е използвано Наредба №1/17.01.2001г. за организация на движението по пътищата, приложение №14 към чл.27, т.4 и приложение №24 към чл.32, ал.2, като всичко е съобразено с нормативите.

София
04. 2014г.



Съставил:.....

/инж. Цв. Цветков/

гр. Момчилград

с. Равен

Координатен регистър - 1970г.

N	X	Y
1	4534709.157	9421379.520
2	4534707.295	9421375.665
3	4534703.336	9421374.033
4	4534702.205	9421374.503
5	4534701.802	9421375.660
6	4534702.108	9421379.245
7	4534702.711	9421379.692
8	4534707.631	9421379.276
9	4534710.081	9421407.620
10	4534708.713	9421409.287
11	4534695.917	9421410.310
12	4534684.539	9421385.246
13	4534683.169	9421369.659
14	4534702.377	9421367.019
15	4534706.246	9421364.822
16	4534707.538	9421360.564

Паркинг 25

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 0120
инж. ЦВЕТО
МАРИНОВ ЦВЕТКОВ
ТС
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТВЕТСТВЕНОСТ

гбб
D=1.62

 EKCA арт		гр. София, 1303, ул. "Софроний Врачански" 51 тел/факс 931-76-55/56/57/58/59		Част: ПЪТНА	
Архитектура Проектиране Реставрация		Обект: Благоустройство на парк "Кедикчал", село Равен, Община Момчилград		Фаза: ТП	
главен проектант	арх. Константин Пеев	Чертеж: ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН	Лист	1	Всичко листа
проектант част пътна	инж. Цветко Цветков		Масаб	Дата	Шифър
ландшафтен архитект	Николай Стоянов		1:200	04.2014	
Този чертеж, както и информацията дадена в него са изключителна собственост на фирма ЕКСА. Копирането, както и използването на части от него не може да става без съгласието на фирма ЕКСА.		НСНП:			

гр. Момчилград

ритуална сграда

с. Равен

Временни търговски обекти

Място за кафе

Посолум старейшини

Гимнастически уред

ЗНАКОВО СТОПАНСТВО

ЗНАК №	БРОЙ ЗНАЦИ
Б2	1
Б3	1
Д19	4
Т1	2
Т11	2
А18	2
Д17	2
ОБЩО	14

ВИД НА ЗАКРЕПВАНЕТО	БРОЙ
СТЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ ЗНАЦИ L = 3.0 Ф60	2
СТЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ ЗНАЦИ L = 3.5 Ф60	3
СКОБИ ЗА ПЪТНИ ЗНАЦИ	26

ВСИЧКИ ПЪТНИ ЗНАЦИ СА I ТИПОРАЗМЕР
(за населени места)

ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

ВИД	КВ.М.
НЕПРЕКЪСНАТИ ЛИНИИ	5.0
ПРЕКЪСНАТИ ЛИНИИ	2.0
СТОП ЛИНИИ, СТРЕЛКИ	18.0
ПЕШЕХОДНИ ПЪТЕКИ	
ПЛОЩИ ЗАБРАНЕНИ ЗА ДВИЖЕНИЕ	
ВСИЧКО	25.0

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 01205

инж. ЦВЕТКО МАРИНОВ ЦВЕТКОВ

ПОДПИС

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

 ЕКСА арт		гр. София, 1303, ул. "Софроний Врачански" 51 тел/факс 931-76-55/56/57/58/59		Част: ПЪТНА	
Архитектура Проектиране Реставрация		Обект:		Фаза: ТП	
главен проектант		арх. Константин Пеев		Лист 3	
проектант част пътна		инж. Цветко Цветков		Всичко листа 3	
ландшафтен архитект		Николай Стоянов		Масщаб	
		Чертеж:		Дата	
		ПЛАН ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО		Шифър	
				1:500	
				04.2014	
				НСНП:	

Този чертеж, както и информацията дадена в него са изключителна собственост на фирма ЕКСА. Копирането, както и използването на части от него не може да става без съгласието на фирма ЕКСА.

Ограничителни табели С4.4 надлъжно на оста на пътя през разстояние не по-голямо от 10м. съгласно чл.45, ал.5. Напречно на оста - min. 4бр. на вход и min. 3бр. на изход

гр. Момчилград

A23 50.0m

ритуална сграда

ремонтни работи

Паркинг 25

A23 50.0m

C16 A8 30.0m

C16 A8 30.0m

ЗНАКОВО СТОПАНСТВО

ЗНАК №	БРОЙ ЗНАЦИ
A8	1
A23	2
B26	1
G10	1
ОБЩО	5

ВИД НА ЗАКРЕПВАНЕТО	БРОЙ
СТЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ ЗНАЦИ L = 3.0 Ф60	2
СТЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ ЗНАЦИ L = 3.5 Ф60	1
СКОБИ ЗА ПЪТНИ ЗНАЦИ	10

ВСИЧКИ ПЪТНИ ЗНАЦИ СА II ТИПОРАЗМЕР (за населени места)

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистрационен № 01207
КИИП
 инж. ЦВЕТКО МАРИНОВ ЦВЕТКОВ
 ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ЕКСА арт
 Архитектура Проектиране Реставрация

гр. София, 1303, ул. "Софроний Врачански" 51
 тел/факс 931-76-55/56/57/58/59

Обект: Благоустройство на парк "Кедикчал", село Равен, Община Момчилград

Чертеж: ПРОЕКТ ЗА ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Този чертеж, както и информацията дадена в него са изключителна собственост на фирма ЕКСА. Копирането, както и използването на части от него не може да става без съгласието на фирма ЕКСА.

Част: ПЪТНА

Фаза: ТП

Лист	2	Всичко листа	3
Мащаб	1:500	Дата	04.2014
Шифър			

НСНП: