

ПРЕДМЕР РАДОВА
Уређење комплекса намененог за одржавање музичког фестивала
„ЗАЈЕЧАРСКА ГИТАРИЈАДА“ у Зајечару,
Кат. парцела 6285/1 КО Зајечар

A/ АБ БАЛАСТИ

A01/ ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	КОЛИ	РСД/ЈМ	ИЗНОС РСД
A01.01	МАШИНСКИ ИСКОП ЗА АБ БАЛАСТЕ Машински ископ земље III категорије са ручном дорадом за потребе извођења аб темељних трака ширине 1.5 м у дубини од мин -1.00м од нивоа терена. Ископ радити са вертикалним страницама, са финим планирањем дна на пројектовану коту. У цену урачунати одвоз преостале земље други крај парцеле ради нивелисања терена, са утоваром, истоваром и грубим планирањем земље. Обрачун по м3 финално изведене позиције, мерено у збијеном стању. При извођењу радова обавезно је присуство нацорног органа.				
	Обрачун по м3 комплет изведене позиције.	м3	51,00 x _____	=	_____
A01.02	ОБРАДА ПОДТЛА - ПЛАНИРАЊЕ ТЛА Позиција обухвата планирање постељице и збијање подтла испод темељних трака и подне плоче. Ради постизања идентичних услова фундирања, потребно је извршити збијање подтла према условима из геомеханичког елабората. Обрачун по м2 обрађеног подтла.				
	Обрачун по м2.	м2	51,00 x _____	=	_____
A01.03	Обрачун по м2.ТАМПОН СЛОЈ ИСПОД ТЕМЕЉНИХ ТРАКА - НАСИПАЊЕ ДРОБЉЕНОГ КАМЕНА Набавка, транспорт и уградњи тампон слоја од дробљеног камена укупне дебљине д=10 цм испод сваке темељне траке, као замене природног материјала. Тампон извести у слојевима дебљине по геомеханичко елаборату. У цену укључити и трошкове испитивања и израде извештаја о испитивању постигнуте збијености. Површина тампона испод темељних трака АБ баласта П= 51м2				
	Обрачун по м3 комплет изведене позиције мерено у збијеном стању.				
	АБ БАЛАСТИ_дебљина тампон слоја д=20цм	м3	10,20 _____	=	_____
A01.04	НАСИПАЊЕ (ЗАТРПАВАЊЕ) ЗЕМЉОМ Затрпавање земљом око темељних трака и испод подне плоче. Земљу убацити у ров, разастрти, планирати и компактирати у потпуности према пројекту и овим условима. Материјал насипати у слојевима по 30 цм и набијати моторним набијачима пазећи да се не оштете изолација темеља (зидова) или положене инсталације.				
	Обрачун по м3 комплет изведене позиције мерено у збијеном стању.				
	АБ БАЛАСТИ	м3	7,00 _____	=	_____

A01/ СВЕГА ЗА ПРИПРЕМНО И ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ : _____

A02 / БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	КОЛИ	РСД/ЈМ	ИЗНОС РСД
A02.01	АБ БАЛАСТИ ЗА АНКЕРИСАЊЕ БИНЕ Набавка материјала, транспорт и бетонирање армирано бетонских баласта за анкерисање бине бетоном МБ 30 у свему према пројекту, статичком рачуну и детаљима арматуре. АБ баласта су у облику темељних трака, стаза. Позициониране су на бочним странама бине и имају укупно 16 анкера за везивање бине који су урачунати у цену. Ширина АБ траке 1,5м, АБ зид 1м, дубина фундације 0.80цм од коте терена. Ценом обухватити комплетан рад, бетон и сву потребну оплату, као и 16 анкера за везивање бине. Арматура се обрачунава посебном одговарајућом ставком. Обрачун по м3 комплет изведене позиције.	м3	34,00	_____	= _____
A02.02	АРМАТУРА Набавка, испављање, кројење, сечење, савијање, допрема и монтажа ребрасте Б 500 арматуре, глатке ГА 240/360 арматуре и мрежасте МА 500/560 арматуре у свему према статичком рачуну и детаљима арматуре. Пре сечења и постављања арматуре, све мере проверити на лицу места. У цену урачунати сва средства неопходна за везивање и постављање арматуре. Обрачун по килограму. Количина дата у предмеру је оријентациона, а стварна количина ће бити дата у спецификацији детаља арматуре. Обрачун по кг				
	АБ БАЛАСТИ	кг	3.060,00	x	= _____
A02 / СВЕГА ЗА БЕТОНСКО И АРМИРАНО БЕТОНСКЕ РАДОВЕ: _____					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА А/ АБ БАЛАСТЕ**A01/ ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** _____**A02 / БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ** _____**СВЕГА ЗА А/ АБ БАЛАСТЕ:** _____

Е/ ПРАТЕЋИ ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Е 01/ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ – прелаз прекопута

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	КОЛИ	РСД/ЈМ	ИЗНОС РСД
Прва деоница – скретање за фудбалски стадион					
Е 01.01	Исецање бетона и асвалта на прелазу преко пута дим 0,4x0,4м дужине 10м са враћањем у првобитно стање	м3	1,60 x _____	= _____	
Е 01.02	Испорука и уградња ПВЦ заштитних цеви фи 110мм за пролаз каблова у два нивоа , по две цеви.				
	-испорука	м1	48,00 x _____	= _____	
	-монтажа	м1	48,00 x _____	= _____	
Друга деоница – скретање за нови комплекс Гитаријада					
Е 01.03	Исецање бетона и асвалта на прелазу преко пута дим 0,4x0,4м дужине 8м са враћањем у првобитно стање	м3	1,20 x _____	= _____	
Е 01.04	Испорука и уградња ПВЦ заштитних цеви фи 110мм за пролаз каблова у једном нивоа , по две цеви.				
	-испорука	м1	24,00 x _____	= _____	
	-монтажа	м1	24,00 x _____	= _____	
Е 01/ СВЕГА ЗА ГРАЂЕВИНСКЕ РАДОВЕ – прелаз прекопута:				материјал рад	_____

Е 02/ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ - Ископ кабловског канала

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	КОЛИ	РСД/ЈМ	ИЗНОС РСД
Е 02.01	Ископ кабловског рова дим : 0,6мx0,8м у земљи треће категорије од ТС 10/0,4 кВ до ГРО-1 гитаријада				
	-ручни ископ 170м (од ТС 10/0,4кв „Вашариште до другог скретања)				
	-машински ископ 130м (од друге деонице до ГРО)	м1	250,00 x _____	= _____	
Е 02.02	Ручни ископ кабловског рова дим : 0,3мx0,8м у земљи треће категорије од од ГРО-1 до КПО-ормана за локалне потрошаче (лева +десна страна)	м1	500,00 x _____	= _____	
Е 02.03	Ручни ископ кабловског рова дим : 0,3мx0,8м у земљи треће категорије од КПО-ормана за локалне потрошаче до стубова јавне расвете	м1	500,00 x _____	= _____	
Е 02.04	Испорука и уградња поцинковане траке Фе/Зн 25x4мм за уземљење разводних ормана и стубова јавне расвете.				
	-испорука	м1	700,00 x _____	= _____	
	-монтажа	м1	700,00 x _____	= _____	
Е 02.05	Затрпавање кабловског канала у слојевима ситном ризлом и земљом	м1	1.000,00 x _____	= _____	
Е 02/ СВЕГА ЗА ГРАЂЕВИНСКЕ РАДОВЕ-Ископ кабловског канала :				материјал рад	_____

Е 03 / ЕЛЕКТРО РАДОВИ - КАБЛОВСКИ ВОДОВИ 0,4КВ

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	КОЛИ	РСД/ЈМ	ИЗНОС РСД
Е 03.01	Испорука и уградња енергетског кабла тип-а ПП00-А 4x240мм ² од ТС 10/0,4 кВ до ГРО – 1 Гитаријада (две дужине по 252м)				
	-испорука	м1	504,00 x _____	= _____	
	-монтажа	м1	504,00 x _____	= _____	
Е 03.02	Испорука , уградња и повезивање енергетског кабла тип-а ПП00-А 4x25мм ² од ГРО-1 КПО-ормана за локалне потрошаче				
	-испорука	м1	500,00 x _____	= _____	

-монтажа	м1	500,00 x	=	
Е 03.03 Испорука и уградња енергетског кабла тип-а ПП00-А 4х16мм ² од КПО ормана до стубова јавне расвете				
-испорука	м1	500,00 x	=	
-монтажа	м1	500,00 x	=	
Е 03.04 Испорука енергетског кабла тип-а ПП00-У 5х6мм ² од КПО- ормана до разводних ормана локалних потрошача (РО-1.... до РО-10)				
-испорука	м1	500,00 x	=	
-монтажа	м1	500,00 x	=	
Е 03.05 Испорука енергетског кабла тип-а ПП00-У 5х2,5мм ² од разводних ормана РО-1РО-10 до трофазних локалних потрошача				
-испорука	м1	500,00 x	=	
-монтажа	м1	500,00 x	=	
Е 03.06 Испорука енергетског кабла тип-а ПП00-У 3х2,5мм ² од разводних ормана РО-1... РО-10 до монофазних локалних потрошача				
-испорука	м1	500,00 x	=	
-монтажа	м1	500,00 x	=	
Е 03.07 Испорука и полагање позор траке дуж трасе изнад енергетских кабла.				
-испорука	м1	2.000,00 x	=	
-монтажа	м1	2.000,00 x	=	
Е 03/ СВЕГА ЗА ЕЛЕКТРО РАДОВЕ - КАБЛОВСКИ ВОДОВИ 0,4КВ				материјал рад

Е 04/ РАЗВОДНИ ОРМАНИ

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	КОЛИ	РСД/ЈМ	ИЗНОС РСД
Е 04.01	Набавка материјала израда и уградња Мереног разводног ормана МРО-1 Гитаријаде дим 1600х1200х400 , са бетонским постољем и настрешницом. Главни прекидач снаге 630А, са заштитом од кратког споја и преоптерећења сличан типу МС363232 SCHRACK Полуиндиректна 5А мерна група, постољем НВ 400А/3полно, са осигурачима 800А, изводи у свему према тех.условима ЕД Зајечар.				
	-материјал		1,00 x	=	
	-рад		1,00 x	=	

Е 04.02 Испорука , набавка и уградња главног разводног ормана
ГРО1 Гитаријаде , са настрешницом на две воде и бетонским постољем. (ТН-С систем)
 -трополни компактни прекидач Ин=630А , сличан типу MC363232 SCHRACK
 -трополна раставна летва Ин=400А , НВ 2 осигурачима ком 1
 -трополна раставна летва Ин=160А , НВ 1 осигурачима ком 5
 -аутоматски осигурачи Ц10А ком 4
 -струјни мерни трансформатор 600/5 А/А ком 3
 -А-метри на вратима 72x72мм за мерење струје преко СТ ком 3
 -В-метар за мерење напона у опсегу 0-500В 72x72мм ком 1
 -В-метарска преклопка за мерење фазне и линиске напоне ком 1
 -Стоп тастер црвене бије – печурка ком 1
 -Сет одводника пренапона сл.тип-у IS211240-A SCHRACK ком1
 -Сет опреме за ноћно укључ искључење расвете ком 1
 -вентилатор са жалузином 230В проток ваздуха 116м3/час ком1
 -Термостат за Вентилатор са 1Но контактом ком1
 -флуо светиљка 18 вати , за осветљење унутраш.орман ком1
 -гребенасти прекидачи Ин=20А , троположајни 1,0,2 ком1
 -гребенасти прекидачи Ин=20А , двоположајни 1,0 ком1
 -сабирнице, клеме, уводници жице за шемирање итд комплет 1
 -материјал

1,00 x _____ = _____
 1,00 x _____ = _____

-рад
 Е 04.03 Постављање и повезивање кабловских прикључних ормана
 - **КПО-1 КПО -10**
 Кабловски прикључни ормани су власништво ЈКП Хигијена , сваки орман поседује постоља са ножастим осигурачима и прекидачима КС – 160А
 -рад

10,00 x _____ = _____

Е 04.04 Постављање и повезивање локалних разводних ормана **РО-1РО-10**
 Разводни ормани су власништво ЈКП Хигијена , сваки орман поседује диференцијалну заштиту ФИД 40/0,5А ,аутоматске осигураче Б-16А(ком 20) и монофазне утичнице 220В (ком 20)

10,00 x _____ = _____

Е 04/ СВЕГА ЗА РАДОВЕ ЗА РАЗВОДНИ ОРМАНИ :

материјал _____
 рад _____

Е 05/ ЈАВНА РАСВЕТА

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	КОЛИ	РСД/ЈМ	ИЗНОС РСД
Е 05.01	Набавка испорука и уградња металног стуба јавне расвете висине 10 м са троструком лиром.У цену урачунати ископ и бетонирање стопа , уградњом прикључних плоча , каблирањем и израдом уземљења. -материјал	ком	1,00 x _____	= _____	
	-рад	ком	1,00 x _____	= _____	
Е 05.02	Набавка испорука и уградња светилки сличне типу Минел Средер , са натријумових сијалица високог притиска НА-250вати -материјал	ком	3,00 x _____	= _____	
	-рад	ком	3,00 x _____	= _____	
Е 05.03	Испорука и уградња ПВЦ заштитних цеви фи 60мм за пролаз каблова у -испорука	м1	500,00 x _____	= _____	
	-монтажа	м1	500,00 x _____	= _____	
Е 05/ СВЕГА РАДОВА ЗА ЈАВНУ РАСВЕТУ :				материјал	_____
				рад	_____

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА Б/ ПРАТЕЋЕ ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Е 01/ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ – прелаз прекопута	материјал	_____
	рад	_____
Е 02/ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ - Ископ кабловског канала	материјал	_____
	рад	_____
Е 03 / ЕЛЕКТРО РАДОВИ - КАБЛОВСКИ ВОДОВИ 0,4КВ	материјал	_____
	рад	_____
Е 04/ РАЗВОДНИ ОРМАНИ	материјал	_____
	рад	_____
Е 05/ ЈАВНА РАСВЕТА	материјал	_____
	рад	_____
СВЕГА ЗА Б/ ПРАТЕЋЕ ЕЛЕКТРО РАДОВИ :		материјал _____
		рад _____
СВЕГА ЗА Б/ ПРАТЕЋЕ ЕЛЕКТРО РАДОВИ :		

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А/ АБ БАЛАСТИ

Е/ ПРАТЕЋИ ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупна вредност без ПДВ-а

ПДВ:

Укупна вредност са ПДВ-ом

Датум:

М.П.

Потпис понуђача: