

招标编号：威招审 gz202013005 号

绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

# 施工招标文件



招标人：威海城投置业有限公司

招标代理人：山东同力建设工程管理有限公司

2020 年 12 月

# 目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书） .....	3
第二章 投标人须知 .....	5
投标人须知前附表 .....	5
1. 总则 .....	16
1.1 项目概况 .....	16
1.2 资金来源和落实情况 .....	17
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 .....	17
1.4 投标人资格要求 .....	17
1.5 费用承担 .....	17
1.6 保密 .....	17
1.7 语言文字 .....	18
1.8 计量单位 .....	18
1.9 踏勘现场 .....	18
1.10 投标预备会 .....	18
1.11 偏离 .....	18
2. 招标文件 .....	18
2.1 招标文件的组成 .....	18
2.2 招标文件的澄清 .....	19
2.3 招标文件的修改 .....	19
3. 投标文件 .....	19
3.1 投标文件的组成 .....	19
3.2 投标报价 .....	19
3.3 投标有效期 .....	20
3.4 投标保证金 .....	20
3.5 资格审查资料 .....	20
3.6 投标文件的编制 .....	21
4. 投标 .....	21
4.1 投标文件的密封和标记 .....	21
4.2 投标文件的递交 .....	21
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	21
5. 开标 .....	22
5.1 开标时间和地点 .....	22
5.2 开标程序 .....	22
5.3 开标异议 .....	22
6. 评标 .....	23
6.1 评标委员会 .....	23
6.2 评标原则 .....	23
6.3 评标 .....	23
7. 合同授予 .....	23
7.1 定标方式 .....	23
7.2 中标候选人公示 .....	23

7.3 中标通知.....	24
7.4 履约担保.....	24
7.5 签订合同.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
9. 纪律和监督.....	24
9.1 对招标人的纪律要求.....	24
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10. 需要补充的其他内容.....	25
11. 投标人网上电子开标须知.....	25
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>26</b>
评标办法前附表.....	26
1. 评标方法.....	26
2、评审标准.....	26
3、评标程序.....	27
4、否决投标条件.....	28
<b>第四章 合同条款及格式.....</b>	<b>29</b>
第一部分 合同协议书.....	29
第二部分 通用条款.....	32
第三部分 专用合同条款.....	32
<b>第五章 工程量清单.....</b>	<b>54</b>
<b>第六章 图 纸.....</b>	<b>54</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>55</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>56</b>

# 第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

\_\_\_\_\_（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程施工投标。

## 一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2020-12-10 17:30:00；下载截止时间：2020-12-17 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统  
(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)  
本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是pdf格式，另一个是zbt格式。其中电子pdf格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子zbt格式的招标文件，在规定时间内通过CA数字证书[CA证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA窗口），电话0631-5819292]才能下载。只有通过资格预审并下载过电子zbt格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用CA数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

## 二、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）

### 【第四开标厅】

投标截止时间、开标时间：2021-1-5 9:00

## 三、发布公告的媒体

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站上发布。

## 四、联系方式

招标人：威海城投置业有限公司

地 址：威海市青岛北路158号

联 系 人：曹佳

电 话：0631-5319376

招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司

地 址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼

邮 编：264200

联 系 人：王敏

电 话：0631-5812098

电 子 邮 件：tljs2018@126.com

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海城投置业有限公司 地址：威海市青岛北路 158 号 联系人：曹佳 联系电话：0631-5319376
1.1.3	招标代理人	名称：山东同力建设项目管理有限公司 地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 联系人：王敏 电话：0631-5812098 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	绿城威海雅园项目三期公共区域装饰工程
1.1.5	建设地点	详见资格预审公告（代招标公告）
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的建筑工程、安装工程、市政工程、园林工程等所有项目的施工及保修（养护）。
1.3.2	计划工期	150 天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	详见资格预审公告（代招标公告） 其他要求： 1、投标人、法定代表人、授权代表、项目经理失信被执行人查询地址： <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> （查询省份为：全部；查询截图放在资信标补充附件中，未按要求提交的或查询不符合要求的均否决其投标）； 2、全国企业信用信息公示系统查询地址： <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> （网址导航到企业注册地查询，查询截图放在资信标补充附件中，未按要求提交的或查询不符合要求的均否决其投标）； 3、投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址：

		<p><a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a>（查询截图放在资信标补充附件中，未按要求提交的或查询不符合要求的均否决其投标）；</p> <p>4、威海市各职能部门严重失信主体查询详见《关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020年）》的通知》（威信用办〔2020〕3号）。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站进行查询”（无需附查询截图，招标代理单位现场查询）；</p> <p>5、提供的项目经理相关证书需在有效期内（证书复印件放在资信标补充附件，未按要求提交的或证件不符合要求的均否决其投标）。</p> <p>6、营业执照、资格证书、安全生产许可证需在有效期内（证书复印件放在资信标补充附件中，未按要求提交的或证件不符合要求的均否决其投标）。</p> <p>注：为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核（各区市负责山东省一体化平台审核的联系方式：详见招标文件后附《各区市建设主管部门联系方式》）。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<p>时间：投标截止 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清和修改招标文件	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清与修改信息
1.11	偏离	不允许负偏离
2.1.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3.1	招标文件修改发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。		
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。		
3.3.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价为：20688693.39 元。具体如下表：		
		项目名称	招标控制价(元)	备注
		室外管网及配套工程	8418845.08	其中措施费 (不含规费、税金) 上限控制价为 1065094.25 元。
		室外景观工程	11789698.12	
		样板区景观工程	480150.19	
		绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程合计	20688693.39	
		各投标单位在投标时，投标报价均不能高于整个工程及上述各组成费用的招标控制价，否则否决其投标。		
3.3.1	投标有效期	90 天		
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：伍万 元整（人民币）</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟帐号信息为准。</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限</p>		



	<p>定一个投标企业在一个标段上使用。各投标企业应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系该工程的招标代理机构，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p><b>要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。</li> <li>2. 作为投标文件的一部分，需同时提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等），基本帐户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</li> </ol> <p>二、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。</p> <p>三、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</li> <li>（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</li> </ol> <p>4、若投标人采用保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件后附电子保函保单或保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南-工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函</p>
--	---

		<p>办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>5、本项目投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字【2019】76号）的规定，2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金减半，投标文件须后附2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件正本一份，副本一份；普通电子光盘或U盘投标文件：1份，将投标文件的所有内容刻入（含PDF版投标文件，excel版最终报价清单，计价软件格式最终报价清单等）。</p> <p>是否要求提交电子版文件：是，按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p>
3.6.5	装订要求	<p>分册装订：资信标、商务标部分一起装订，技术标单独装订。</p> <p>打印时均要通过投标文件制作工具生成报表形式后打印，带有水印和唯一编码。</p> <p>封皮和目录均为系统自动生成，且完全与fyq顺序一致。资格审查文件、资信标、商务标三部分合订，采用胶装方式，不得采用活页装订。技术标采用暗标，按电子交易系统自动生成格式填写。投标人制作完成电子文件后，通过系统选择需要打印的内容时勾选“技术文件”，单独打印技术标。文件的纸张大小为A4，单面打印，两个普通订书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶装形式。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。</p>
4.1	投标文件密封和包装要求	<p>投标单位应将前附表所述投标文件、普通光盘或U盘密封在一个包封中。</p> <p>招标人名称：</p> <p>招标人地址：</p> <p>工程名称：绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程</p> <p>招标编号：</p>

		在 年 月 日 时 分前不得开启 投标单位的名称与地址，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心开标__四__厅 地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2021 年 1 月 5 日 9：00 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中技术方面专家 4 人，经济方面专家 3 人； 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3 人
7.2	中标候选人公示媒介及期限	同公告发布媒体，公示期限：3 个工作日
7.4	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	1、投标人提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。 评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。 3、请各投标人认真填写业绩，中标候选人在投标文件中选定的业绩将同时公示。 4、招标文件后附《威海市公共资源交易中心有关要求》，请各投标人

	<p>认真阅读并遵守其规定。</p> <p>5、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>6、在开评标工作开始后，招标人或招标代理人因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>7、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>8、本工程的招标代理费由招标人支付。</p> <p>9、扫黑除恶的投诉电话 0631—5987017。</p> <p>10、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准；投标人应确保在规定的工期内项目通过工程竣工验收移交招标人，否则承担相应的责任。</p> <p>11、人员和企业业绩信息录入要求： 项目班子成员和企业业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。企业业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p>12、工程获奖、信用、荣誉要求： 评标时，企业的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准，信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p> <p>13、投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程</p>
--	---

		<p>竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。</p> <p>14、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p> <p>15、本项目投标人可不到开标现场参加电子开标会议。若不到开标现场，则需按规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等，确保正常远程开标，否则后果自负（书面投标文件可于投标截止时间前按规定密封邮寄至招标代理机构）。<b>因受新冠疫情影响，中、高风险等疫情重点地区的潜在投标人不得到开标现场。</b></p>
11	投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知	<p><b>（一）电子投标文件制作须知：</b></p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，<b>其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</b></p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjzj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gcjzj 文件形式导入，其中 gcjzj 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gcjzj 内容保持一致。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文</p>

	<p>件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p><b>注：关于电子投标文件签章的说明</b></p>
--	---

		<p>(1) 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>(2) ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。</p> <p>(二) 投标人网上电子开标须知：</p> <p>1、投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2、投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3、电脑软硬件配置要求：</p> <p>(1) 操作系统：win7 及以上；</p> <p>(2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p>
--	--	--

		<p>4、投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5、（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。</p> <p>（2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6、评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7、电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p> <p>（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>（4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未</p>
--	--	---



	<p>在投标截止时间前在线签到的；</p> <p>(5)电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；</p> <p>(6)纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；</p> <p>(7)法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8、电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>(1)不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 <b>cpu</b> 编码、硬盘编码及 <b>MAC</b> 地址三项编码均相同的；</p> <p>(2)不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；</p> <p>(3)不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p> <p>(4)法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>10、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>以上为各种项目招标的通用版本，请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。</p>
--	---

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目发包人：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目招标代理人：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资格条件、能力和信誉：

(1) 资格条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 招标文件及法律、法规规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间和形式，将对投标人所提问题的澄清，通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 投标邀请函；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；

- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不予接受。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件由资信标、商务标、技术标组成，部分格式详见第八章 投标文件格式。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 保证金退还时间：最迟在招标人与中标人签订合同之日起 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的；
- (4) 法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

### 3.5 资格审查资料

投标人应上传以下资料，具体要求详见附录 威海综合评估法（新评标系统）评分办法，以附录要求为准：

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证副本；

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.3 投标保证金的相关证明材料；

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料；

3.5.5 投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理最高人民法院失信被执行人查询结果附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）网站上的查询结果截图；

3.5.6 未被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单查询结果截图。

## 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章，并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章，并盖单位章。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 书面投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行密封包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字

或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在投标截止时间（开标时间）及投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

#### 开标前准备：

- （1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

#### 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （5）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （6）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目经理姓名等；
- （7）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （8）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （9）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的发包人、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；被最高人民法院列为失信被执行人；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。



## 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

## 7.4 履约担保

无。

## 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方

式干扰、影响评标工作。

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

### **9.5 投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## **10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## **11. 投标人网上电子开标须知**

采用电子招标投标，电子版投标文件网上开标流程：见投标人须知前附表。

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标、资信标、技术标, 分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.2	(投标总价) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(分部分项清单报价) 评标基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(措施项目) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
备注	技术评委对施工组织设计打分计算方法为: 技术评委对每一个投标企业打分, 所有技术评委打分去掉一个最高分后的算术平均值为该企业的该项最终得分。	

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件, 按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分, 按总得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时, 以投标报价低的优先; 投标报价也相等的, 由招标人或其授权的评标委员会自行确定。经公示无疑义, 确定第一中标候选人为中标人。若第一中标候选人不能按规定签定施工合同, 则招标人有权选择第二候选人为中标人, 依此类推, 或者重新招标。

## 2、评审标准

### 2.1 分值构成与评分标准

#### 2.1.1 分值构成

(1) 商务标: 见评标办法前附表规定;

(2) 资信标：见评标办法前附表规定；

(3) 技术标：见评标办法前附表规定。

#### 2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

#### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

#### 2.1.4 评分标准

详见：附录 1 威海综合评估法（新评标系统）评分办法。

### 3、评标程序

#### 3.1 初步评审

评标委员会根据 附录 1 威海综合评估法评分办法 资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标（本项目已进行过资格预审，此条略）。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

#### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## 4、否决投标条件

4.1 资格审查有一项不合格的；

4.2 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.7 施工组织设计出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；

4.8 存在第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形；

4.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.10 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

4.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式

### 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海城投置业有限公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1、工程名称：绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

2、工程地点：位于威海东部滨海新城松涧路的北侧，花海路以西，逍遥小镇项目的东侧。

3、工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。

4、资金来源：自筹资金。

5、工程概况：本工程包括石材铺装、沥青混凝土、路缘石、景亭、特色景墙、标准围墙、挡土墙、庭院铁艺门、台阶、园林小品、室外排水、管井、室外管网、室外景观、照明等。

6、工程承包范围：设计图纸范围内的建筑工程、安装工程、市政工程、园林工程。

#### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

工期总日历天数：150天（日历日）。

#### 三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价为：\_\_\_\_\_；

2、合同价格形式：固定单价合同，详见招标文件及清单编制说明。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1、发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3、发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4、发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5、发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在威海市环翠区签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执柒份，承包人执叁份。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：



## 第二部分 通用条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）第二部分通用条款。

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

###### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

## 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定。

## 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)及其各相关专业质量验收规范及国家和地方颁布的现行有关标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的时间：\_\_\_\_\_；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：\_\_\_\_\_。

## 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标文件及其附件
- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件
- (7) 图纸
- (8) 已标价的工程量清单
- (9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

## 1.6 图纸和承包人文件

### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：4套蓝图、电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：7日内审批，如有特殊情况顺延。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场发包人、承包人、监理人各准备一套。

### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

### 1.10 交通运输

#### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用，承包人不得将用于本工程的材料设备私自运出。

#### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：  
\_\_\_\_\_。

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技

术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：  
由承包人承担。

### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：-----。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：-----。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名：-----；

身份证号：-----；

职务：----- 项目经理 -----；

联系电话：-----；

通信地址：----- 青岛北路 158 号 -----；

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人在施工现场行使发包人的一切权利和履行义务。

### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前 3 天。

#### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：现场施工用水、用电、道路等已开通。

### 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：-----。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：-----。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料；承包人负责工程竣工

资料归档，包含各分包单位的竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面和电子文档。

(10) 承包人应履行的其他义务：-----。

### 3.2 项目经理（项目负责人）

#### 3.2.1 项目经理：（项目负责人）

姓名：-----；

身份证号：-----；

建造师执业资格等级：-----；

建造师注册证书号：-----；

建造师执业印章号：-----；

安全生产考核合格证书号：-----；

联系电话：-----；

通信地址：-----；

承包人对项目经理(项目负责人)的授权范围如下：全权代表，代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。

关于项目经理(项目负责人)每月在施工现场的时间要求：不少于 25 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理(项目负责人)缴纳社会保险证明的违约责任：-----。

项目经理(项目负责人)未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次支付违约金 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理(项目负责人)的违约责任：见第 21 条补充条款。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理(项目负责人)的违约责任：每次支付违约金 50000 元。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订 7 日内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每次支付违约金 50000 元。



关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_。

#### 5. 工程质量

##### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

##### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：\_\_\_\_\_。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

#### 6. 安全文明施工与环境保护

##### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

(4) 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等防治扬尘的控制措施。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：----。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前 7 日内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 日内。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 日内。

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 7 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 7 日内。

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：-----。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：见第 21 条补充条款。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：-----。

### 7.6 不利物质条件



不利物质条件的其他情形和有关约定：\_\_\_\_\_。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_。

## 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。

## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：按相应规定计取。

### 8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按设计、规范及验收要求。

### 8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：\_\_\_\_\_。

施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_\_。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：\_\_\_\_\_。

### 10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

（1）本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（招标文件另有约定的除外）。

（2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（3）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（4）清单中没有的子目，可以核定综合单价的，由发包人、监理单位、咨询公司等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

（5）清单中没有的子目，不能核定综合单价的，由发包人、承包人、监理单位、造价咨询公司共同确定；

（6）材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

（7）水电费由承包人按实承担。

（8）新增加的工作内容中，原清单中没有的子目，且不能核定综合单价的，原清单中已有的材料执行原中标材料价格，原清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。

（9）投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

（10）甲供材料：承包人应严格按照设计及材料计划提报及使用材料，对于甲供材料超过竣工结算数量 5%（墙地砖按 10%）的部分，发包人收取 20% 的资金占用费，即资金占用费 = (甲供材料实际数量 - 竣工结算数量 \* 1.05) × 材料单价 × 20%（墙地砖按竣工结算数量 \* 1.1 计算），且超领部分不再计取保管费。

（11）措施费包干使用，结算时不再调整。

（12）本工程按照营改增后的计价依据执行。税金执行鲁建标字【2019】10 号文规定不含税造价的 9% 计取，中标后需按 9% 税率开具增值税专用发票。承包人需按此税率向发包人开具增值税专用发票。若出现因承包人根据税务主管部门及相关法律法规规定导致其所开具的增值税专用发票税率与投标报价税率不一致的情况，最终结算时税率按照承包人实际开具的增值税专用发票税率计取。

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到建议 7 日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的建议 7 日内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：          。

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第          种方式确定。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第          种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：          。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：          。

#### 11. 价格调整

##### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第          种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：          ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：          。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过—%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过—%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过—%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过—%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±—%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：          。

#### 12. 合同价格、计量与支付

## 12.1 合同价格形式

### 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：材料价格波动、政策性调价等，不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素（另有规定的除外）。

风险费用的计算方法：        。

风险范围以外合同价格的调整方法：        。

### 2、总价合同。

总价包含的风险范围：        。

风险费用的计算方法：        。

风险范围以外合同价格的调整方法：        。

### 3、其他价格方式：        。

## 12.3 计量

### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：        。

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：        。

### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：        。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：        。

### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：        。

## 12.4 工程进度款支付

### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：        。

### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已经完成的工程量，套用中标综合单价计算。

### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 15 日提交已完工程量报告两份。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：-----。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：-----。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到后 2 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到监理人提报 7 日内。

(2) 发包人支付进度款的期限：

工程进度款按应付承包人工程款（扣除甲供材）60%的比例拨付；工程完工后 30 日内，付至应付工程款（扣除甲供材）的 70%；工程竣工验收合格且工程竣工结算经审定后 30 日内，付至应付工程款（扣除甲供材）的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：-----。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：-----。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：-----。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收前 15 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各两份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：-----。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收合格后 30 日内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：-----。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：-----。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由发包人承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_\_\_。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 30 日内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：\_\_\_\_\_。

竣工结算申请单应包括的内容：\_\_\_\_\_。

#### 14.2 竣工结算审核

(1) 发包人审批竣工付款申请单的期限：审核期限以发包人最终确认竣工结算的时间为准。

(2) 发包人完成竣工付款的期限：工程竣工验收合格且工程竣工结算经审定后 30 日内，付至应付工程款（扣除甲供材）的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\_\_\_\_\_。

#### 14.5 最终结清

##### 14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

##### 14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：\_\_\_\_\_。

(2) 发包人完成支付的期限：\_\_\_\_\_。

### 15. 缺陷责任期与保修

#### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见《工程质量保修书》。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：应付工程款的 3%留作质量保证金。

#### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

- (1) 质量保证金保函，保证金额为：工程款的 3%；
- (2) 3%的工程款；
- (3) 其他方式：/。

#### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；
- (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；
- (3) 其他扣留方式：-----。

关于质量保证金的补充约定：-----。

### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

### 16. 违约

#### 16.1 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：-----。

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期相应顺延。
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：---。
- (3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：-----。
- (4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人

原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：\_\_\_\_\_。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期相应顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期相应顺延。

(7) 其他：\_\_\_\_\_。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满\_\_\_天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

##### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

若因承包人提供的增值税专用发票认证不合格、与约定不符或涉嫌虚开等，发包人可以将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减；也可以直接要求承包人赔偿损失，损失包括但不限于由此发包人产生的税款、滞纳金、罚款及主张权利的费用等。

##### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：\_\_\_\_\_。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由承包人承担。

#### 17. 不可抗力

##### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：\_\_\_\_\_。

##### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后\_\_\_\_\_天内完成款项的支付。

#### 18. 保险

##### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

##### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：\_\_\_\_\_。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：\_\_\_\_\_。



## 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：\_\_\_\_\_。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

## 21. 补充条款

### 21.1 工期方面：

(1) 未经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每逾期一日，承包人向发包人支付合同总价款 0.5% 的违约金，违约金上限为合同总价款 5%；当按进度计划延误工期超过 10 天，发包人有权终止合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。

(2) 在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为工程中任何分部分项工程的进度过慢，不符合总进度计划的要求，影响工程按预定的工期竣工；或者工程质量、安全无任何保证，不能达到预定的质量、安全标准，发包人可视情况通知承包人或提出警告，承包人应在一个工作日内制定经发包人认可的整改措施，以便加快工程进度和保证工程质量、安全。除合同规定外，承包人不得主张发包人支付采取上述整改措施的任何费用。如承包人对发包人的上述警告无符合合同和相关规定的整改结果，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发生一次处罚 1~5 万元，罚款在当月应付承包人的工程款中直接扣除。

### 21.2 质量方面

(1) 如工程达不到约定的质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承

担，返工期间工期不予顺延。

(2) 承包人须按要求使用材料，若发现所使用的材料不符合要求，承包人须对材料进行更换，并须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作，承包人必须按建设单位要求组织施工。如承包人未按要求施工完成，发包人有权另行安排施工方，由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。

### 21.3 安全方面

(1) 承包人在开工前须办理好土石方爆破、开挖、机械车辆运营、渣土准运证等各种相关手续，办理的相关费用均由承包人承担，保证土石方爆破、开挖、出土、运输、堆放等全过程的合法性，妥善开展工作；在施工期间因相关手续和费用未予办理和缴纳，由此造成的一切损失均由承包人承担。

(2) 若承包人将爆破工程分包，必须分包给符合规定要求并具有相应资质的施工单位，并须事先征得发包人的同意。如承包人违约将工程分包或转包他人，则发包人有权单方面解除合同。

(3) 承包人爆破方案评审邀请专家名单，需经发包人认可。

(4) 承包人须严格执行威海市安全文明工地管理及渣土运输管理等规定。按照《2019 年全市建筑施工扬尘治理提升行动方案》的要求进行现场施工管理，施工之前做好围挡、门头等临建设施，并保证设有清洗池、两台以上高压水枪等设施设备，施工期间严格控制噪声、扬尘，并设置符合主管部门要求的噪声、扬尘等环境监控设备。由于承包人原因或未按市有关规定执行，每接到主管部门警告、整改通知单、市民投诉，发包人有权对承包人进行 2-5 万元每次的罚款。每发生一项未按主管部门要求完成整改每次罚款 2-5 万元。

(5) 在施工期间由于施工原因（包含但不限于噪声、震动、粉尘）造成的投诉和纠纷，均由施工单位负责解决，并承担相应的赔偿责任。

(6) 在土方施工中，承包人必须采取有效的施工技术措施确保土方开挖后的边坡稳定和安全，在进行土方施工期间发生的任何边坡滑坡等造成土方的二次开挖外运均不再另行计算费用，同时承包人应承担因滑坡造成的全部损失。

(7) 承包人卸土区的选择必须符合相关法律法规及主管部门的规定，并承担卸土区相关费用，处理协调好卸土区范围周边的关系，不得违规倒土，若发生违规倒土的现象，一切纠纷及损失均由承包人自行解决。

(8) 承包人须严格执行安全操作规程，对进场人员必须进行安全教育和安全技术交底工作，配备好安全防护用品，设置安全防护设施，设立专职的安全管理人员进行现场安全管

理，遵守主管部门制定的关于安全生产的规章制度；特殊工种须持证上岗，证件须在有效期内。施工过程中因承包人原因造成自身和他人的任何安全事故，其责任和发生的全部费用，均由承包人承担。

（9）承包人的围挡、门头、临时设施等临建方案须报发包人审批同意后，方可组织实施。

#### 21.4 其它方面

（1）承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

（2）承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。

##### （3）实行工人工资分账管理制度

为切实落实《山东省农民工工资支付监管平台管理办法》（鲁人社规〔2019〕9号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称：

账号：

开户行：

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送工程所在地建设主管部门登记，并逐月报送分账支付情况，并在开设工资专户 5 个工作日内将开设工资专户信息上传至农民工工资支付监管平台。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业人员工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，承包人应当在施工现场对无拖欠农民工工资情况进行不少于 5 天的公示，无异议后办理工资专户撤销手续，账户人工费余额作为工程款划拨至合同约定的承包人账户，工资保证金按照相关规定予以退回。

承包人应当于每月 10 日前将上月农民工工资明细表上传监管平台，并于每月 15 日前由承包人委托银行代发至农民工个人工资支付银行卡。农民工工资明细表应当经劳资专管员及农民工本人签字确认，加盖承包人公章，并在工程现场醒目位置将农民工工资明细表进行公示，公示期不少于 5 天。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人委托银行代发。确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业人员工资卡中。

发包人依据施工合同约定，将应付工程款的 30% 足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业人员工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目

负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

（4）承包人必须严格按照投标文件配备专职项目管理人员，并不得兼职其它工作。如需变更须书面提报发包人认可，并经主管部门备案后进行变更。如私自更换或减少项目管理人员，每减少或更换一人次罚款 10 万元，私自更换 2 人以上则发包人有权单方面解除合同。

（5）如土石方开挖中发现有发包人认为的可利用的石材，可利用石材的所有权归属发包人。

（6）报价时综合考虑模板材、周转器材等的周转次数，不予另外办理相关签证。

（7）本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等招标文件约定均对本合同有效。

附件：

## 工程质量保修书

发包人（全称）：威海城投置业有限公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。

具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的工程内容。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；永久性边坡的质量保修期为永久性边坡的设计使用年限；

2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为5年；

3. 装修工程为2年；

4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；

5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；

6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；

7. 其他项目保修期限约定如下：其他未约定的质量保修期为2年，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算，对于多次维修后仍不合格的分项工程，其质量保修期相应延长。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。

承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

签订日期： 年 月 日

## 第五章 工程量清单

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的工程量清单。

## 第六章 图 纸

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的图纸。

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件：场地三通一平；水电由施工方自行解决。
- 三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

石材必须符合国家建材行业现行 GB/T18601-2009《天然花岗岩建筑板材》规定的标准，必须为质量监督部门认可的优等品（A）产品。

有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

- 四、工程概况（施工做法详见施工图纸）。



## 第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 WORD 或 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

**如果清单说明中要求填报品牌：**清单说明中要求在工程主材汇总表和设备汇总表中列明品牌，如系统中打印的表格无法显示。所有品牌可以在报价总说明中列明，作为商务标的补充附件上传到系统中。清单说明有具体约定的从其约定。

## 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期		
3	缺陷责任期	自验收合格之日起 <u>24</u> 个月	
4	质量标准		
5	投标有效期	_____天（日历日）	

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法人身份证双面复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注： 附在资信标补充附件中。

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）身份证号\_\_\_\_\_为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_至本项目投标有效期满\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件，并附代理人近一个月（2020 年 10 月或 2020 年 11 月）本企业缴纳社会保险证明材料复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注： 附在资信标补充附件中。

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理（或项目总监）等内容组织实施。

六、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

七、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

投标人：（盖公章）

年 月 日

注： 附在资信标补充附件中。

## 威海市公共资源交易中心有关要求

### 一、有关存储介质使用要求：

- 1、投标人不得私自在交易中心计算机或网络环境中使用 U 盘、移动硬盘等存储介质；
- 2、使用存储介质前需做好登记、进行杀毒，确认无病毒后方可使用；
- 3、因处理病毒造成文件丢失所带来的损失由投标人自行承担。

### 二、关于开标场地调整事项：

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

### 三、关于样品的规定：

- 1、开标会议开始前，投标人按照代理机构工作人员的要求摆放样品并填写样品登记单和样品清退承诺书；
- 2、提前送达的样品由投标人负责保管；
- 3、样品拆箱后，包装箱、碎纸、泡沫、木屑等包装物，必须及时清理出样品摆放地点；
- 4、摆放好的样品统一进行登记编号；
- 5、投标人提交样品后，应立即离开样品放置处，保证专家在评审样品期间不受干扰；
- 6、投标时间截止后不得更换样品；
- 7、投标人应在评标结束后 1 个工作日内将样品取走；
- 8、中标人的样品由招标人封样并于评标结束后立即取走并妥善保管；
- 9、样品滞留超过约定时间的，交易中心将按照承诺书对其作出处理，由此产生的费用由投标人承担。

请各投标人认真阅读并遵守以上规定。

附：各区市负责山东省一体化平台审核的联系方式：

各区市建设主管部门联系方式

区市	联系人	联系电话
环翠区	于美芳	5225181
文登区	吴永辉	8456617
荣成市	鞠文广	7561052
乳山市	于晓蓉	6665903
高 区	柳勇君	18506312637
经 区	鞠燕雁	5987027
临港区	杜青鑫	5581993
南海新区	曲海鹏	8963723

## 附录1



# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>技术标 [16.00]</b>		
1.1	施工组织设计内容齐全	1.60	(共1.6分) 施工组织设计内容齐全,对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,编制水平较高。施工总平面图布置设计合理,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.60	(共1.6分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.3	质量保证措施	1.60	(共1.6分) 质量保证体系与措施。有完整的质量保证措施,先进可行。有针对本工程的通病治理措施。
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.60	(共1.6分) 安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案,措施齐全,预案可行,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.5	环境保护措施	1.60	(共1.6分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.6	绿色建筑、新技术、新材料应用	1.60	(共1.6分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.60	(共1.6分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等),由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.8	资源配备计划	1.60	(共1.6分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.9	项目管理机构人员	1.60	(共1.6分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容),由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.60	(共1.6分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
<b>2</b>	<b>资信标 [9.00]</b>		
2.1	企业信用及考核情况	4.00	上传word或pdf文档,内容为: 1、企业近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规违纪行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 2、企业2019年度,参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为最高等级的,加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 (备注:附建设行政主管部门信用等级评价的文件或官网截图。)
2.2	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员: 项目管理机构成员须与资格预审申请文件中一致,得2.5分。否则,否决其投标。
2.3	项目经理信用情况	2.50	上传word或pdf文档,内容为: 项目经理近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得2.5分,有违法违规违纪行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。
<b>3</b>	<b>商务标 [75.00]</b>		

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。            评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。            投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当6&lt;n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            当n&gt;9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值            B：招标控制价。            K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。            K2：0.95。            Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。            Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审            清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数            清单单项得分规则:以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1分，减完为止。每低1%减0.5分，减完为止。            总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 20688693.39

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	室外管网及配套工程							
	土建工程							
	土方							
1	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:挖土、倒运、余方外运、弃置等 4.工程量:按照实际开挖量计算 5.部位:挡墙、围墙、水系、廊架、景墙等	m3	8279.03			
2	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:满足设计及规范要求 2.回填质量:分层夯实,压实系数应不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑 5.部位:挡墙、围墙、水系、廊架、景墙等	m3	6049.51			
	铺装							
3	010101001001	平整场地及夯实	1.方式:综合考虑 2.平整要求:满足设计要求 3.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整、夯实等 4.工程量:按照铺装面层面积计算	m2	6165.29			
4	AB001	碎石垫层	1.厚度综合 2.部位:地面铺装下部	m3	616.81			
5	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.包括模板工程 3.部位:地面铺装下部	m3	771.24			
6	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,φ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	39.601			
	水系							
7	010302001001	实心砖墙	1.墙体厚度 :115mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	41.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:池底 2.混凝土强度等级:C25,抗渗等级为P6	m3	96.93			
9	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	48.46			
10	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C25,抗渗等级P6 2.墙体类型、材料种类:池壁 3.墙体厚度:综合考虑	m3	61.44			
11	010407001001	其他构件	1.构件名称:花钵底座 2.混凝土强度等级:C15素混凝土	m3	0.05			
12	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.117			
13	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.011			
14	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚氨酯防水涂膜 2.防水部位:池底及池壁 3.防水做法:含基层处理及防水附加层等	m2	740.11			
15	AB002	灰黄色花岗岩仿金山石	1.材料规格:弧形截面140mm宽*125mm厚 2.部位:拱桥板顶两侧	m	9.8			
16	AB003	灰黄色花岗岩仿金山石成品拱桥	1.材料规格:2700*1500*150mm厚 2.部位:拱桥桥面	m2	7.35			
17	AB004	花岗石桥面浮雕	1.材料种类:直径450mm 2.部位:拱桥板顶	m2	0.61			
塑胶场地								
18	010101001002	平整场地及夯实	1.方式:综合考虑 2.平整要求:满足设计要求 3.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整、夯实等	m2	882.39			
19	AB005	碎石垫层	1.厚度综合	m3	88.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第3页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010302001002	实心砖墙	1.墙体厚度:综合 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:坐凳	m3	1.99			
21	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.包括模板工程	m3	132.12			
22	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.989			
入户台阶								
23	AB006	碎石垫层	1.厚度:综合考虑 2.部位:台阶及挡墙基础	m3	36			
24	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	19.69			
25	010302001003	实心砖墙	1.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	22.88			
26	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶	m3	11.75			
27	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:挡墙基础	m3	6.04			
28	010407001002	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	15.22			
29	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.522			
门头								
30	010302001004	实心砖墙	1.墙体厚度:综合 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	19.58			
31	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:砖压顶 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第4页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.4			
33	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.部位:基础梁	m3	0.14			
34	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位: 独立基础	m3	2.46			
35	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	13.72			
36	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.38			
37	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 矩形	m3	7.27			
38	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.66			
39	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ6.5 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.083			
40	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ8 箍筋 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.378			
41	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.386			
42	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ14 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.025			
43	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ16 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.322			
44	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ20 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	2.203			
45	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ22 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.202			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第5页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	EB001	小青瓦屋面	1.屋面类型:斜屋面 2.瓦件规格尺寸:盖瓦17.5*15.5、底瓦20*20 3.坐浆配合比及强度等级:M5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	25.56			
47	EB002	滴水	1.窑制瓦件类型:蝴蝶瓦 2.坐浆配合比及强度等级:M5水泥砂浆	m	36			
48	EB003	屋脊	1.脊类型:甘蔗脊 2.脊件类型、规格尺寸:详见图纸 3.坐浆配合比及强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑、1:2水泥砂浆粉刷	m	16.5			
49	EB004	屋脊头	1.类型、规格尺寸:定制砖细屋脊 765*451, 详见门头详图03.03 2.坐浆配合比及强度等级:M5水泥砂浆砌筑、1:2水泥砂浆粉刷	个	2			
50	AB007	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.包括人工、机械、结构胶等费用	个	408			
景亭								
51	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.部位:基础梁	m <sup>3</sup>	0.68			
52	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:地面	m <sup>3</sup>	3.3			
53	AB008	碎石垫层	1.材料种类:100厚碎石灌M2.5混合砂浆 2.部位:地面铺装下部	m <sup>3</sup>	2.75			
54	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C25混凝土	m <sup>3</sup>	3.6			
55	010402001002	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	11.04			
56	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.5			
57	010403003001	异形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25混凝土	m <sup>3</sup>	13.37			
58	010405009001	其他板	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.板类型:斜板	m <sup>3</sup>	10.92			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第6页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ8 箍筋 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.509			
60	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10 箍筋 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.271			
61	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.39			
62	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.506			
63	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ14 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.202			
64	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ16 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.124			
65	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ18 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.64			
66	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ25 2.机械连接及搭接方式:满 足设计及规范要求	t	0.499			
67	010702002001	屋面涂膜防水	1.涂膜品种:2mm聚氨酯防 水涂膜层	m2	38.57			
特色景墙								
68	010301001002	砖基础	1.砖品种、规格:MU10蒸压 粉煤灰砖240*115*53 2.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆	m3	3.51			
69	010302001005	实心砖墙	1.墙体厚度:180mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压 粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆	m3	3.5			
70	AB009	碎石垫层	1.基础形式:条基 2.厚度:100mm	m3	1.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第7页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.部位:条形基础	m3	1.37			
72	010414002001	其他构件	1.构件名称:现浇素混凝土块 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.27			
73	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆掺5%防水粉 2.防水(潮)部位:基础	m2	10.8			
标准围墙								
74	010302001006	实心砖墙	1.墙体厚度:200mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	89.17			
75	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形 2.混凝土强度等级:C25	m3	537.6			
76	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.部位:条形基础	m3	71.68			
77	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱,综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.38			
78	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合	m3	18.64			
79	010404001002	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	538.3			
80	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi$ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.17			
81	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300, $\phi$ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1			
82	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi$ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.897			
83	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋、HPB300, $\phi$ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第8页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	40.669			
85	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	20.604			
86	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	36.78			
87	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20 厚1:2水泥砂浆掺5%防水粉 2.防水(潮)部位:砼墙内侧覆 土	m2	1120			
88	BB001	立放小青瓦	1.瓦件规格尺寸:详见 图纸 2.坐浆配合比及强度等级: M5水泥砂浆 3.做法:1:2的水泥砂浆抹灰	m	238			
挡土墙								
89	AB010	碎石垫层	1.厚度综合 2.部位: 挡土墙	m3	118.48			
90	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝 土 2.部位:条形基础	m3	126.7			
91	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶	m3	9.87			
92	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:条 形 2.混凝土强度等级:C30	m3	814.61			
93	010404001003	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	757.52			
94	010407001003	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	14.05			
95	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400, φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.079			
96	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HPB300, φ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第9页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.111			
98	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	61.842			
99	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	25.182			
100	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.674			
101	AB011	泄水孔	1.材质及要求: φ 100PVC 管, 每隔2m设置2个 2.伸入挡墙内300mm,出露 100mm,坡度5%, 3.做法详见图纸 4.工程量按照管长计算	m	166.4			
102	AB012	变形缝	1.工作内容:沥青麻絮填塞 2.做法详见图纸 3.工程量按照沉降缝长度计 算	m	37.04			
室外排水								
103	AB013	垫层	1.材料种类: 碎石 2.部位: 排水沟内填	m3	109.95			
104	AB014	无纺布	1.沟内填碎石外包无纺布	m2	1924.17			
105	010302001007	实心砖墙	1.墙体厚度 :180mm 2.砖品种、规格 :MU10蒸压 粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆 4.部位: 暗沟	m3	219.91			
106	AB015	排水管	1.做法: φ 160成品UPVC 排水盲管	m	636.82			
管道及管井								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第10页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	010101006001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖沟平均深度:综合考虑 3.工作内容:挖土、场内倒运、余方外运等 4.工程量:以建设单位批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	1440.6			
108	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:普通土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.工作内容:场内取土、倒运、回填、夯实等 4.工程量:按照建设单位批准的施工方案的实际回填量计算	m3	1138.61			
109	010301001003	砖基础	1.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.部位:取水阀	m3	1.96			
110	010302001008	实心砖墙	1.墙体类型:砖砌方井 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	42.99			
111	010302001009	实心砖墙	1.墙体类型:砖砌圆井 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	4.46			
112	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:水泵底 2.混凝土强度等级:C25,抗渗等级为P6	m3	2.25			
113	AB016	垫层	1.材料种类:中砂 2.部位:手孔井	m3	2.77			
114	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.包括模板工程	m3	15.07			
115	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C25,抗渗等级P6 2.墙体类型、材料种类:池壁 3.墙体厚度:综合考虑	m3	2.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第11页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.178			
117	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.3			
118	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制盖板 2.板厚: 120mm 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:水泵坑盖板 5.包括盖板预制及安装费用	m <sup>3</sup>	1.16			
119	AB017	井盖安装	1.井盖类型: 圆形成品种植 井盖, 带基座 2.井盖规格: Φ 700	个	7			
120	AB018	井盖安装	1.井盖类型: 圆形成品复合 井盖, 带基座 2.井盖规格: Φ 700	个	18			
121	AB019	井盖安装	1.井盖类型: 铸铁井盖, 带 基座 2.井盖规格: Φ 700	个	1			
122	AB020	井盖安装	1.井盖类型: 铸铁井盖, 带 基座 2.井盖规格: 600*1600	个	1			
123	AB021	井盖安装	1.井盖类型: 树脂复合井 盖, 带基座 2.井盖规格: 660*600	个	4			
124	AB022	井盖安装	1.井盖类型: 绿化带树脂雨 水篦子 2.井盖规格: 400*600	个	96			
室外管网								
125	010101006002	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖沟平均深度:综合考虑 3.工作内容: 挖土、场内倒 运、余方外运等 4.工程量: 以建设单位批准 的施工方案的实际开挖量 计算	m <sup>3</sup>	5024.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第12页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:普通土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.工作内容:场内取土、倒运、回填、夯实等 4.工程量:按照建设单位批准的施工方案的实际回填量计算	m3	3258.01			
127	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.工程量:按照建设单位批准的施工方案的实际回填量计算	m3	1327.12			
128	010302001010	实心砖墙	1.墙体类型:砖砌圆井 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:240*115*53蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	300.99			
129	AB023	井盖安装	1.井盖类型:圆形成品树脂井盖,带基座 2.井盖规格:Φ700	套	316			
130	AB024	井盖安装	1.井盖类型:圆形承重铸铁井盖,带基座 2.井盖规格:Φ700	套	8			
131	AB025	成品化粪池安装	1.工程量:按化粪池有效容积计算 2.不包括垫层工程	m3	144			
132	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.包括模板工程	m3	65.38			
装饰工程								
水系								
1	BB002	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆保护层	m2	484.64			
2	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆粉面抹光,掺深色无毒调色机	m2	435.46			
3	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆保护层	m2	255.47			
特色景墙								
4	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	64.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第13页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	标准围墙							
5	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	1076.16			
6	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙外侧 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆	m2	1120			
	挡土墙							
7	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆	m2	3572.74			
8	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	388.62			
	管道及管井							
9	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 3.部位：井壁	m2	319.27			
	室外管网							
10	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 3.部位：井壁	m2	1123.94			
	安装工程							
	热力管道系统							
1	030801002001	钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:介质管道采用无缝钢管、50mm厚聚氨酯保温、高密度聚乙烯外护套管保护层 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	211.2			
2	030801002002	钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:介质管道采用无缝钢管、50mm厚聚氨酯保温、高密度聚乙烯外护套管保护层 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	149.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第14页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030801002003	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:介质管道采用无缝钢管、50mm厚聚氨酯保温、高密度聚乙烯外护套管保护层 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	8.8			
室外消防管道系统								
4	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:给水 3. 规格:DN150 4. 接口材料: 橡胶圈接口 5.材质: 球墨铸铁给水管	m	844.65			
5	030801003002	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:给水 3. 规格:DN100 4. 接口材料: 橡胶圈接口 5.材质: 球墨铸铁给水管	m	12			
6	030701018001	消火栓	1.安装部位:室外地上式 2.型号、规格:SS100/65型	套	2			
7	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下式 2.型号规格:DN150	套	2			
8	030701004001	消火栓钢管	1. 安装部位 (室内外) :室 外 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:焊接	m	3			
9	030803004001	带短管甲乙的法兰阀	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN1.6MPa 3. 材质:球墨铸铁 4. 接口材料:橡胶圈法兰接口	个	2			
10	030803004002	带短管甲乙的法兰阀	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN100 PN1.6MPa 3. 材质:球墨铸铁 4. 接口材料:橡胶圈法兰接口	个	2			
11	CB001	管道防腐	1.做法: 埋地管道二布三油 沥青漆防腐	m2	1.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第15页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	污水管道系统							
12	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN200 5.连接方式:承口橡胶密封圈接口	m	842.64			
13	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN300 5.连接方式:承口橡胶密封圈接口	m	1394.26			
14	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN400 5.连接方式:承口橡胶密封圈接口	m	27.79			
15	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性接口	m	783.66			
16	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性接口	m	614.4			
17	030801002004	钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:废水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:综合考虑	m	105.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第16页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030801002005	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:废水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN65 5.连接方式:综合考虑	m	105.6			
19	030801002006	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:废水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接	m	211.2			
20	CB002	管道防腐	1.做法: 埋地管道二布三油 沥青漆防腐	m2	87.54			
雨水系统								
21	030801005004	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN300 5.连接方式:承口橡胶密封 圈接口	m	1022.47			
22	030801005005	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN400 5.连接方式:承口橡胶密封 圈接口	m	112.64			
23	030801005006	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN500 5.连接方式:承口橡胶密封 圈接口	m	30.82			
24	030801005007	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN600 5.连接方式:承口橡胶密封 圈接口	m	241.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第17页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:PVC实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接	m	135.63			
26	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:PVC实壁管 4.规格:De160 5.连接方式:承插粘接	m	26			
室外消防报警电气								
27	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.敷设方式: 埋地敷设, 不包含挖填土	m	978.45			
28	030212001002	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.敷设方式: 埋地敷设, 不包含挖填土	m	156.9			
29	030208002001	控制电缆	1.型号、规格: NHKVV-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设	m	162			
30	030208002002	控制电缆	1.型号、规格: NHKVV-6*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设	m	26.15			
31	030208002003	控制电缆	1.型号、规格: NHKVV-1.5mm <sup>3</sup> (>24芯 ≤37芯以内) 2.敷设方式: 穿管敷设	m	162			
32	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	376.3			
33	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	188.15			
34	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVS-2*4mm <sup>2</sup>	m	188.15			
35	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZRRVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	188.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第18页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030212003005	电气配线	1.种类 (导线、母线): 动力线路 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: NHBV-1.5mm <sup>2</sup>	m	379.3			
37	CB003	管道防腐	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 管道防腐二布三油	m <sup>2</sup>	378.33			
室外景观工程								
装饰工程								
铺装								
1	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 100*100*30厚芝麻灰火烧面不分色, 留缝3 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 铺装平台及人行园路	m <sup>2</sup>	74.82			
2	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 300*300*30厚芝麻灰火烧面分色, 留缝3 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 回车场地	m <sup>2</sup>	14.16			
3	020102001003	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 300*300*30厚芝麻灰火烧面不分色, 留缝3 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 回车场地	m <sup>2</sup>	7.96			
4	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 400*200*30厚芝麻灰火烧面不分色, 留缝3 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 铺装平台及人行园路	m <sup>2</sup>	33.51			
5	020102001005	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 600*275*30厚芝麻灰火烧面不分色, 留缝3 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 铺装平台及人行园路	m <sup>2</sup>	182.88			
6	020102001006	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 600*350*30厚芝麻灰火烧面分色, 留缝3 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 回车场地	m <sup>2</sup>	15.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第19页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020102001007	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*350*30厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	8.89			
8	020102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*100*50厚芝麻灰火烧面分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	0.04			
9	020102001009	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*100*50厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	0.04			
10	020102001010	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200*50厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	0.32			
11	020102001011	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:240*120*50厚芝麻灰火烧面不分色,密缝立铺 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	24.43			
12	020102001012	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:250*50*50厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	14.66			
13	020102001013	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:400*400*50厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	1.28			
14	020102001014	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*50厚芝麻灰火烧面分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	92.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第20页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020102001015	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*50厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、台阶平台、铺装平台及人行园路	m2	490.74			
16	020102001016	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*275*50厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	14.43			
17	020102001017	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*400*50厚芝麻灰火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	30.05			
18	020102001018	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:150厚左右厚自然石汀步(长500~1500、宽300~500),不规则形状 2.找平层:50厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:汀步板	m2	5.64			
19	020102001019	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*100*30厚芝麻黑火烧面分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	3.81			
20	020102001020	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*100*30厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	2.51			
21	020102001021	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*100*30厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	71.44			
22	020102001022	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*30厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	229.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第21页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020102001023	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:650*250*30厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	274.72			
24	020102001024	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*100*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	6.45			
25	020102001025	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:150*50*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	8.87			
26	020102001026	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200*50厚芝麻黑火烧面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	0.32			
27	020102001027	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*100*50厚芝麻黑火烧面分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	73.97			
28	020102001028	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*100*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、铺装平台及人行园路	m2	26.1			
29	020102001029	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*200*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	27.52			
30	020102001030	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*50厚芝麻黑火烧面分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	50.64			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第22页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020102001031	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	50.64			
32	020102001032	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:沥青路两侧	m2	251.18			
33	020102001033	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*300*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	50.86			
34	020102001034	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*50厚芝麻黑火烧面汀步,留缝100 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:汀步板	m2	188.64			
35	020102001035	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:650*1200*50厚芝麻黑火烧面汀步,留缝100 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:汀步板	m2	37.22			
36	020102001036	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:900*300*50厚芝麻黑火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、铺装平台及人行园路	m2	378.55			
37	020102001037	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*50厚芝麻白火烧面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	31.26			
38	020102001038	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*30厚黄锈石荔枝面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	456			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第23页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	020102001039	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:400*200*30厚黄锈石荔枝面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	92.15			
40	020102001040	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*150*50厚黄锈石荔枝面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、铺装平台及人行园路	m2	139.24			
41	020102001041	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*50厚黄锈石荔枝面分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	173.56			
42	020102001042	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*50厚黄锈石荔枝面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、铺装平台及人行园路	m2	661.39			
43	020102001043	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:400*200*50厚黄锈石荔枝面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地	m2	111.28			
44	020102001044	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*50厚黄锈石荔枝面不分色,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、台阶平台、铺装平台及人行园路	m2	1943.12			
45	BB006	散置砾石	1.路面种类及厚度:70厚Φ10-15灰色砾石亚光面,散置 2.部位:回车场地	m2	31.84			
46	BB007	散置卵石	1.材料种类:直径15-20mm黑色鹅卵石光面,立铺 2.厚度:80mm 3.部位:回车场地	m2	48.42			
47	BB008	洗米石楼地面	1.骨料种类:白色洗米石,粒径3-5 2.厚度:20mm 3.部位:回车场地	m2	57.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第24页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	BB009	6厚不锈钢收边带	1.部位:回车场地	m	67.59			
49	BB010	100宽不锈钢装饰带(本色拉丝面)	1.部位:回车场地	m2	9.97			
水系								
50	020102001045	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:900*300*50厚芝麻黑火烧面,留缝5 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	126.16			
51	BB011	散置卵石	1.材料种类:直径30-50mm黑色光面鹅卵石 2.厚度:80mm 3.部位:池底	m2	484.64			
塑胶场地								
52	BB012	塑胶面层	1.做法:10厚EPDM彩色颗粒(彩色橡胶颗粒:胶水=6:1) 2.厚度:10mm厚 3.部位:塑胶地面	m2	796.94			
53	BB013	水泥砂浆保护层	1.做法:40厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:塑胶地面	m2	796.94			
54	020102001046	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*100*50厚芝麻灰火烧面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:塑胶地面	m2	77.61			
55	020102001047	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:400*400*50厚芝麻黑细凿面压顶,密缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:坐凳	m2	7.84			
56	020204001001	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:200*50*30厚芝麻黑自然面,密缝 3.粘结层:20厚1:2水泥砂浆 4.部位:坐凳侧墙	m2	6.36			
入户台阶								
57	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:1.5厚Φ50不锈钢H=0.9米 2.形式:见设计图纸要求	m	205.38			
58	020107002001	硬木扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:木质栏杆,H=1.05米 2.形式:见设计图纸要求	m	51.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第25页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:390*100厚/350*100厚芝麻灰火烧面 2.粘结形式: 30厚1: 3水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	82.18			
60	020109001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:350*300*100芝麻黑光面压顶 2.粘贴形式:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:台阶挡墙	m <sup>2</sup>	28.28			
61	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	261.53			
62	020507001001	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.涂刷遍数:腻子及涂料满足成活要求	m <sup>2</sup>	102.86			
门头								
63	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	158.66			
64	020604003001	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:高460*130异形芝麻黑火烧面, 详见门头大样03.03大样图A 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理	m	36			
65	020604003002	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:高250*35异形芝麻黑火烧面, 详见门头大样03.03大样图B 2.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 3.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理	m	118.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第26页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	020204001002	石材墙面	1.面层材料种类、规格:中间部分为400*40厚芝麻黑火烧面, 周边线条为35*25厚异形芝麻黑火烧面、40*18厚芝麻黑火烧面、55*35厚芝麻黑火烧面, 详见03.03大样C 2.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 3.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 4.门头“听海林居”门牌	m2	4.81			
67	020204001003	石材墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:1100*75厚芝麻黑异形火烧面花岗岩, 干挂石材 2.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 3.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 4.部位: 柱脚	m2	20.24			
68	020204001004	石材墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:30厚芝麻黑火烧面花岗岩, 干挂石材, 规格详见图纸 2.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 3.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理	m2	25.27			
69	BB014	门头铜包边	1.材料种类:黄铜 2.花样款式: 6厚钢底板, 锤目纹理, 6宽装饰线条, 凸出1mm亚光面 3.工程量: 按照实际面积计算	m2	0.65			
70	020507001002	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.涂刷遍数:腻子及涂料满足成活要求	m2	104.91			
71	BB015	芝麻黑火烧板阴刻费	1.按项包干使用	项	1			
72	020607004001	金属字		个	16			
景亭								
73	020102001048	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*250*30厚芝麻灰火烧面, 留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	3.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第27页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	020102001049	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:150*75*30厚芝麻黑火烧面, 密缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	2.22			
75	020102001050	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:112*112*30厚芝麻灰火烧面, 留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	0.05			
76	020102001051	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*30厚黄锈石荔枝面, 留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台	m2	18.56			
77	020205001001	石材柱面	1.柱体类型:混凝土柱 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:900*150*40厚花岗岩立柱莆田锈(细凿面), 干挂石材, 详见0.3.32剖面三 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理	m2	2.16			
78	020205001002	石材柱面	1.柱体类型:混凝土柱 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:740*690*30厚花岗岩立柱莆田锈(细凿面), 干挂石材详见0.3.32剖面三 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理	m2	8.17			
79	020205001003	石材柱面	1.柱体类型:混凝土柱 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:660*550*40厚花岗岩立柱莆田锈(细凿面), 干挂石材详见0.3.32剖面二 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理	m2	33.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第28页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	020302001001	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:3厚50*50方钢龙骨@465mm 2.面层材料种类:3cm巴蒂木, 深咖啡色 3.工程量: 按照投影面积计算	m <sup>2</sup>	28.93			
81	020604003003	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:40*40花岗岩立柱莆田锈(细凿面), 详见03.32详图 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理	m	58.4			
82	020604003004	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:100*30莆田锈(细凿面), 详见03.32大样图 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位: 框架梁面	m	40.32			
83	020604003005	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:140*30莆田锈(细凿面), 详见03.32大样图 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位: 框架梁面	m	40.32			
84	020604003006	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:130*50莆田锈(细凿面)异形, 详见03.32大样图 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位: 框架梁面	m	40.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第29页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	020604003007	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:540*60莆田锈(细凿面)异形,详见03.32大样图 3.龙骨:热镀锌轻钢龙骨,铝合金成品背栓挂件,不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理,并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位:框架梁面	m	40.32			
86	020604003008	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:440*60莆田锈(细凿面)异形,详见03.32大样图 3.龙骨:热镀锌轻钢龙骨,铝合金成品背栓挂件,不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理,并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位:框架梁面	m	40.32			
87	020604003009	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:200*70莆田锈(细凿面)异形,详见03.32大样图 3.龙骨:热镀锌轻钢龙骨,铝合金成品背栓挂件,不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理,并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位:框架梁面	m	40.32			
88	020604003010	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:300*40莆田锈(细凿面)异形,详见03.32大样图 3.龙骨:热镀锌轻钢龙骨,铝合金成品背栓挂件,不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理,并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位:框架梁面	m	40.32			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第30页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	020604003011	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:165*30莆田锈(细凿面), 详见03.32大样图 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位: 框架梁面	m	40.32			
90	020604003012	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:275*30莆田锈(细凿面), 详见03.32大样图 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位: 框架梁面	m	40.32			
91	020604003013	石材装饰线	1.线条安装方式:干挂 2.线材料种类、规格:250*20莆田锈(细凿面), 详见03.32大样图 3.龙骨: 热镀锌轻钢龙骨, 铝合金成品背栓挂件, 不锈钢螺栓组件连接 4.含双组份环氧树脂型石材结构胶、密封胶勾缝处理, 并对石材表面进行清理和防护处理 5.部位: 框架梁面	m	40.32			
92	BB016	屋面铝板	1.面层种类: 20厚深咖啡色铝板 2.龙骨骨架: 镀锌型钢龙骨	m <sup>2</sup>	38.47			
		特色景墙						
93	020507001003	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.涂刷遍数:腻子及涂料满足成活要求	m <sup>2</sup>	64.79			
94	020607004002	金属字	1.工程量按照特色景墙数量计算	组	9			
		标准围墙						
95	020507001004	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.涂刷遍数:腻子及涂料满足成活要求	m <sup>2</sup>	537.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第31页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	020507001005	刷喷涂料	1.涂料种类:白色涂料 2.涂刷遍数:腻子及涂料满足成活要求	m2	1658.56			
	挡土墙							
97	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆高1050mm, 不锈钢拉丝面, 外刷金属漆 2.工作内容: 包括制作、安装、连接铁件等 3.部位: 东北角、西北角、沥青路侧挡土墙	m	191.9			
98	020107002002	硬木扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:木质栏杆, H=1.05米 2.形式:见设计图纸要求	m	85.34			
99	020102001052	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*350*75厚芝麻灰火烧面压顶石 2.粘贴形式:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:挡土墙顶部	m2	376.62			
100	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:390*100厚/350*100厚芝麻灰火烧面 2.粘结形式: 30厚1: 3水泥砂浆结合层	m2	73.05			
101	020507001006	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.涂刷遍数:腻子及涂料满足成活要求	m2	3961.36			
	庭院铁艺门							
102	020402001001	金属平开门	1.门的类型:铁艺门 2.部位: 小院	m2	154.44			
	园林小品							
103	BB017	成品石狮子雕塑	1.材料种类:芝麻黑整石雕刻 2.尺寸:按图纸标注高约2.5-2.6m,宽约0.7-0.75m 3.部位:详见门头图纸	个	2			
104	BB018	成品水钵	1.材质:芝麻黑火烧面 2.部位:水系02图纸	个	1			
	安装工程							
	景观照明							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第32页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018001	配电箱	1.类别:配电箱 AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):室外不锈钢防水型 3.半周长或回路数:符合图纸设计和技术要求 4.包含接线 5.包含时间控制器	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.类别:配电箱 AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):室外不锈钢防水型 3.半周长或回路数:符合图纸设计和技术要求 4.包含接线 5.包含时间控制器	台	1			
3	030212001003	电气配管	1.材质: PE塑料管 2.规格: $\phi 25$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地敷设 4.包含管沟挖填	m	227.33			
4	030212001004	电气配管	1.材质: PE塑料管 2.规格: $\phi 32$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地敷设 4.包含管沟挖填	m	6768.68			
5	030212001005	电气配管	1.材质: PE塑料管 2.规格: $\phi 40$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地敷设 4.包含管沟挖填	m	1340.5			
6	030212001006	电气配管	1.材质: PE塑料管 2.规格: $\phi 63$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地敷设 4.包含管沟挖填	m	200			
7	030212001007	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: DN40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 过路埋地暗配	m	50.34			
8	030212001008	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: DN50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 过路埋地暗配	m	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第33页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030208001001	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*6 2.敷设方式: 穿管敷设 3.包含电缆头制作安装	m	1039.12			
10	030208001002	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*4 2.敷设方式: 穿管敷设 3.包含电缆头制作安装	m	6768.68			
11	030208001003	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*4 2.敷设方式: 穿管敷设 3.包含电缆头制作安装	m	301.38			
12	030212003006	电气配线	1.种类 (导线、母线) :照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:FSRVV-2*4	m	227.33			
13	030212003007	电气配线	1.种类 (导线、母线) :照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BVV-3*2.5	m	345.2			
14	030213003001	装饰灯	1.名称:草坪灯 2.型号、规格:220V、10W、H=0.6m 3.光源:LED、暖白 (偏黄) 4.工作内容: 成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关、预埋件、地脚螺栓等安装	套	272			
15	030213003002	装饰灯	1.名称:水下明装灯 2.型号、规格:12V、3*1W 3.光源:LED、暖白 (偏黄) 4.工作内容: 成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关等安装	套	45			
16	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:暗藏台阶灯 2.型号、规格:220V、3W、170*70 3.光源:LED、黄光 4.工作内容: 成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关、专用接线盒等安装	套	101			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第34页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:插泥射灯 2.型号、规格:220V、3W、 $\phi$ 76 3.光源:LED、暖白 (偏黄) 4.工作内容: 成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关、专用防水接线盒等安装	套	80			
18	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:廊架壁灯 2.型号、规格:220V、10W 3.其他参数: LED、暖白 (偏黄)	套	4			
19	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.型号:220V、36W、H=3.5m 3.光源:LED、暖白 (偏黄) 4.工作内容: 成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关、预埋件、地脚螺栓等安装	套	52			
20	030213003003	装饰灯	1.名称:洗墙灯 2.基本参数:按图纸设计, LED暖光源	m	22			
21	030213003004	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.基本参数: 按图纸设计	m	200			
22	030204031001	小电器	1.名称:安全变压器 2.型号、规格:220/12V、300W	个	3			
23	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:接地板L50*5 长度2.5米 2.接地母线材质、规格、敷设方式:埋地 3.土质:综合考虑	根	22			
24	030209001002	接地装置	1.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4热镀锌扁铁 2.土质:综合考虑	米	110			
25	030209001003	接地装置	1.接地母线材质、规格、敷设方式:-25*4热镀锌扁铁 2.土质:综合考虑	米	60			
26	CB017	照明配电箱基础	1.名称: 砼基础 2.包括基础制作安装、模板制安、钢筋制安等 3.具体做法详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第35页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	CB018	景观灯基础	1.名称: 砼基础 2.包括基础制作安装、模板制安、钢筋制安等 3.具体做法详见设计图纸	m3	20.24			
28	030211008001	接地装置	1.类别:整个接地系统调试	系统	1			
绿化给水								
29	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De90; PN=1.25MPa 5.连接方式: 熔接	m	237.61			
30	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De63; PN=1.25MPa 5.连接方式: 熔接	m	310.05			
31	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De50; PN=1.6MPa 5.连接方式: 熔接	m	243.03			
32	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De40; PN=1.6MPa 5.连接方式: 熔接	m	361.13			
33	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De32; PN=1.6MPa 5.连接方式: 熔接	m	401.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第36页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De25; PN=1.6MPa 5.连接方式: 熔接	m	46.4			
35	CB019	快速取水栓 (含成品塑料阀门箱等附件)	1.类型: DN20 2.型号、规格: 详见设计图纸	个	52			
36	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
37	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
38	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
39	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型: 倒流防止器 2.型号、规格: DN80	个	1			
40	030803010001	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:法兰连接 3.包含表前、后阀门	组	1			
41	030601004001	低压碳钢管	1.安装部位(室内、外): 室外过路保护管 2.材质或种类: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 焊接	m	13.82			
42	030601004002	低压碳钢管	1.安装部位(室内、外): 室外过路保护管 2.材质或种类: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 焊接	m	25.32			
43	030601004003	低压碳钢管	1.安装部位(室内、外): 室外过路保护管 2.材质或种类: 热镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 焊接	m	13.6			
44	CB020	管道防腐	1.做法: 埋地管道三油 (环氧煤沥青) 两布防腐	m2	13.42			
	水景安装							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第37页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	12			
46	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	12			
47	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	12			
48	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	26.95			
49	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:熔接	m	20			
50	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De90 5. 连接方式:熔接	m	35			
51	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:溢流水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:熔接	m	30.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第38页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外水池内 2. 输送介质:溢流水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De160 5. 连接方式:熔接	m	14.5			
53	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型号:QX25-12-1.5 3.输送介质:水景给水 4.主要参数: 扬程:12m,流量:25m3/h,功率1.5kw	台	1			
54	030109001002	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型号:QX10-10-0.55 3.输送介质:水景给水 4.主要参数: 扬程:10m,流量:10m3/h,功率0.55kw	台	1			
55	030109001003	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型号:QX40-8-1.5 3.输送介质:水景给水 4.主要参数: 扬程:8m,流量:40m3/h,功率1.5kw	台	1			
56	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量(kW):0.55	台	1			
57	030206006001	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):1.5	台	2			
58	CB021	涌泉喷头	1.名称:涌泉喷头 2.型号、规格:P-YQ25 3.其他参数:工作压力:3m,流量:4m3/h,H=0.3m	个	1			
59	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
60	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
61	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
62	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
63	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN50	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第39页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN65	个	1			
65	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN80	个	1			
66	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
67	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	7			
68	CB022	刚性防水套管:	1.DN25 2.符合设计及规范要求	个	4			
69	CB023	刚性防水套管:	1.DN50 2.符合设计及规范要求	个	4			
70	CB024	刚性防水套管:	1.DN100 2.符合设计及规范要求	个	3			
绿化雨水								
71	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN250 5. 连接方式:承口橡胶密封圈接口	m	300			
72	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN200 5. 连接方式:承口橡胶密封圈接口	m	350			
73	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:承口橡胶密封圈接口	m	400			
74	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承口橡胶密封圈接口	m	200			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第40页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC塑料管 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	120			
76	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC塑料管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	180			
77	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:溢流水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	20			
78	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	10			
79	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	12			
市政工程								
1	DB001	路槽整理	1.找平、碾压路基, 满足设计要求 2.部位: 沥青路面	m2	4775.49			
2	040202010001	碎石	1.碎石规格:级配碎石 2.部位: 路基	m3	955.1			
3	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥强度等级: 普通硅酸盐水泥32.5R 2.碎石(砾)料规格:满足设计及规范要求 3.厚度:30cm 4.强度要求: 满足设计及规范要求 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养生等	m2	1432.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第41页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040203004001	沥青混凝土	1.沥青品质: MAC改性沥青AC-13C 2.粒式: 细粒式 3.厚度: 3cm 4.摊铺方式: 自行考虑 5.工作内容: 拌合、运输、摊铺, 运距综合考虑	m2	4383.01			
5	040203004002	沥青混凝土	1.沥青品质: MAC改性沥青AC-13C 2.粒式: 细粒式 3.厚度: 每增减1cm 4.摊铺方式: 自行考虑 5.工作内容: 拌合、运输、摊铺, 运距综合考虑	m2	4383.01			
6	040203004003	粘层	1.沥青品种:快裂洒步型乳化沥青PC-3 2.用量: 沥青撒布量为1kg/m2	m2	4383.01			
7	040203004004	沥青混凝土	1.沥青品质: 石油沥青AC-20C 2.粒式: 中粒式 3.厚度: 5cm 4.摊铺方式: 自行考虑 5.工作内容: 拌合、运输、摊铺, 运距综合考虑	m2	4383.01			
8	040203004005	沥青混凝土	1.沥青品质: 石油沥青AC-20C 2.粒式: 中粒式 3.厚度: 每增减1cm 4.摊铺方式: 自行考虑 5.工作内容: 拌合、运输、摊铺, 运距综合考虑	m2	4383.01			
9	040203004006	透层	1.沥青品种:慢裂的洒布型乳化沥青PC-2, 2.用量:1.0kg/m2 3.运距:综合考虑 4.洒布石屑或粗砂, 用量3.5m3/Km2	m2	4383.01			
10	040203004007	5厚稀浆封层 (ES-2)		m2	4383.01			
11	040204003001	安砌侧 (平、缘) 石	1.材料:芝麻黑机切面侧石 2.形状:直形 3.规格:900*120*150 4.1:3水泥砂浆坐浆	m	1119.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第42页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040204003002	安砌侧(平、缘)石	1.材料:芝麻黑机切面侧石 2.形状:异形 3.规格:900*120*150 4.1:3水泥砂浆坐浆	m	136.27			
13	DB002	混凝土垫层及靠背	1.混凝土强度等级: C20 2.包括模板工程	m <sup>3</sup>	16.83			
园林工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:丛生大朴树 2.乔木规格:h=8-9m, p=5.5-6m, 4-6杆, 每杆胸径12-15cm 3.土质: 综合考虑	株	8			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:丛生元宝枫 2.乔木规格:h=8-9m, p=5-5.5m, 4-6杆, 每杆胸径12-15cm 3.土质: 综合考虑	株	10			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:丛生女贞 2.乔木规格:h=8.0-9.0m, p=5.5-6m,4-6杆, 每杆胸径12-15cm 3.土质:综合考虑	株	6			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:朴树 2.乔木规格:d=24-25cm, h=8-9m,p=5.0-5.5m,4级分枝以上, 树形舒展, 全冠, 分支点2.5m以上 3.土质:综合考虑	株	20			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:朴树2 2.乔木规格:d=18-20cm, h=6.5-7m,p=4-4.5m,4级分枝以上, 树形舒展, 全冠,分支点1.8m以上 3.土质:综合考虑	株	56			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:榔榆1 2.乔木规格:d=25-26cm, h=7.5-8m,p=5.0m,4级分枝以上, 树形古朴,分支点1.8m以上 3.土质:综合考虑	株	20			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:黄连木 2.乔木规格:d=24-25cm, h=8-9m,p=5-5.5m,4级分枝以上, 树形舒展, 全冠,分支点2.5m以上 3.土质:综合考虑	株	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第43页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:榔榆 (偏冠) 2.乔木规格:D=20-22cm, h=7-7.5m,p=4.5m,4级分枝 以上, 树形舒展,偏冠, 分 支点1.8m以上 3.土质:综合考虑	株	4			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:元宝枫 (偏 冠) 2.乔木规格:d=14-16cm, h=4.5-5m,p=4.5m,树形舒 展, 偏冠, 分支点1.5m以 上 3.土质:综合考虑	株	3			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:女贞1 2.乔木规格:d=16-18cm, h=6.5-7m,p=4-4.5m,4级分枝 以上, 树形舒展, 全冠,分 支点1.8m以上 3.土质:综合考虑	株	5			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:女贞2 2.乔木规格:d=14-15cm, h=5-5.5m,p=3-3.5m,4级分枝 以上, 树形舒展, 全冠,分 支点1.5m以上 3.土质:综合考虑	株	43			
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松A 2.乔木规格:d=18-20cm, h=7.0-7.5m,p=4.5-5m,造型 古朴优美、枝叶丰满,扎云 片3年以上 3.土质:综合考虑	株	23			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松B 2.乔木规格:D=16-18cm, h=2.5-3m,p=3-3.5m,造型古 朴优美、枝叶丰满,扎云 片3年以上 3.土质:综合考虑	株	2			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:沙朴 (偏冠) 2.乔木规格:d=20-22cm, h=8-9m,p=5.0-5.5m,4级分枝 以上, 树形舒展, 偏冠, 分支点2.5m以上 3.土质:综合考虑	株	13			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:元宝枫 2.乔木规格:d=16-18cm, h=5-5.5m,p=4.0m,4级分枝 以上, 树形舒展, 全冠,分 支点1.5m以上 3.土质:综合考虑	株	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第44页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:d=18-20cm, h=7-7.5m,p=4.0m,4级分枝 以上,树形古朴,全冠,分 支点2.0m以上 3.土质:综合考虑	株	11			
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:d=20-22cm, h=7.5-8m,p=4.5m,4级分枝 以上,树形古朴,全冠,分 支点2.0m以上 3.土质:综合考虑	株	34			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:旱柳 2.乔木规格: d=24-25cm, h=5-5.5m,p=4m,造型古朴优 美,枝叶丰满,分支点1.5m 以上 3.土质:综合考虑	株	4			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:枣树 2.乔木规格:d=8-10cm, h=4.5-5m,p=3-3.5m,造型古 朴优美,枝叶丰满,分支点 1.0m以上 3.土质:综合考虑	株	31			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:日本早樱A 2.乔木规格: D=14-16cm, h=3.5-4m,p=3-3.5m,3级分枝 以上,树形舒展,全冠, 分支点0.8m以上 3.土质:综合考虑	株	17			
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:日本早樱B 2.乔木规格: D=10-12cm, h=3-3.5m,p=2.5-3m,3级分枝 以上,树形舒展,全冠, 分支点0.5m以上 3.土质:综合考虑	株	20			
22	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:石楠 2.乔木规格:D=8-10cm, h=3.5-4m,p=3-3.5m,全蓬种 植,树形优美,多杆式 3.土质:综合考虑	株	45			
23	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:d=10-12cm, h=3.5-4m,p=3-3.5m,树型古 朴,全冠,分支点0.8m以 上 3.土质:综合考虑	株	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第45页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:西府海棠1 2.乔木规格: d=8-10cm, h=3-3.5m,p=2.8-3m,直生 苗, 全冠, 不偏冠 3.土质:综合考虑	株	16			
25	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:西府海棠2 2.乔木规格: d=6-8cm, h=2.6-2.8m,p=2-2.5m,直生 苗, 全冠, 不偏冠 3.土质:综合考虑	株	99			
26	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:丛生茶条槭A 2.乔木规格: h=3.5-4m, p=3-3.5m,4-6杆, 每杆胸径 10-12cm 3.土质:综合考虑	株	8			
27	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:丛生茶条槭B 2.乔木规格: h=3-3.5m, p=2.8-3m,4-6杆, 每杆胸径 10-12cm 3.土质:综合考虑	株	1			
28	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:果石榴A 2.乔木规格: d=13-14cm, h=3.5m,p=3m,造型古朴优 美, 枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	12			
29	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:果石榴B 2.乔木规格: d=10-12cm, h=3m,p=2.5m,造型古朴优 美, 枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	9			
30	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:红枫A 2.乔木规格:d=10cm, h=3.0-3.5m,p=3.0m,自然蓬 形不截枝, 树形优美, 分 枝点<1m, 全冠 3.土质:综合考虑	株	11			
31	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:红枫B 2.乔木规格:d=7-8cm, h=2.0-2.5m,p=2.5m,自然蓬 形不截枝, 树形优美, 分 枝点<1m, 全冠 3.土质:综合考虑	株	18			
32	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:鸡爪槭A 2.乔木规格: d=14-15cm, h=3.5-4m,p=3-3.5m,自然蓬 形不截枝, 树形优美, 分 叉点<100cm, 全冠 3.土质:综合考虑	株	18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第46页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:鸡爪槭B 2.乔木规格: d=10cm, h=3-3.5m,p=2.5-3m,自然蓬 形不截枝,树形优美,分 叉点<100cm,全冠 3.土质:综合考虑	株	22			
34	050102001034	栽植乔木	1.乔木种类:垂丝海棠1 2.乔木规格: d=9-10cm, h=3-3.5m,p=2.8-3m,直生 苗,全冠,不偏冠 3.土质:综合考虑	株	6			
35	050102001035	栽植乔木	1.乔木种类:垂丝海棠2 2.乔木规格: d=6-8cm, h=2.8-3m,p=2.5-2.8m,直生 苗,全冠,不偏冠 3.土质:综合考虑	株	53			
36	050102001036	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱1 2.乔木规格: d=10-12cm, h=3-3.5m,p=2.8-3m,造型古 朴优美,枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	15			
37	050102001037	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱2 2.乔木规格: d=6-8cm, h=2.6-2.8m,p=2.6-2.8m,造型 古朴优美,枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	49			
38	050102001038	栽植乔木	1.乔木种类:丛生紫薇 2.乔木规格:h=2.5-3m, p=2.5-3m,红花,软蓬,树 形均匀完整,分支点<0.8m 3.土质:综合考虑	株	2			
39	050102001039	栽植乔木	1.乔木种类:红枫(偏冠) 2.乔木规格:d=10cm, h=3-3.5m,p=3m,自然蓬形不 截枝,树形优美,分支 点<1.0m,偏冠 3.土质:综合考虑	株	1			
40	050102001040	栽植乔木	1.乔木种类:五针松 2.乔木规格:d=12-13cm, h=1.8-2.5m,p=2.2-2.5m,树形 优美,全冠 3.土质:综合考虑	株	7			
41	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:造型瓜子黄杨 2.灌木规格:h=1.8-2m, p=1.8-2m,造型古朴优美, 枝叶丰满,扎云片2-3年以 上 3.土质:综合考虑	株	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第47页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	050102001041	栽植乔木	1.乔木种类:羽毛枫 2.乔木规格:d=8-10cm, h=1.5-2.0m,p=2.5-3.0m,树型 古朴,分支点0.6-0.8m,偏 冠 3.土质:综合考虑	株	2			
43	050102001042	栽植乔木	1.乔木种类:红梅A 2.乔木规格: d=8-10cm, h=2.8-3m,p=2.6-2.8m,12-14 分枝,造型古朴优美,枝 叶丰满 3.土质:综合考虑	株	16			
44	050102001043	栽植乔木	1.乔木种类:红梅B 2.乔木规格: d=6-8cm, h=2.4-2.6m, p=2.2-2.4m,12-14分枝,造 型古朴优美,枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	12			
45	050102001044	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=9-10cm, h=3-3.5m,p=2.2-2.8m,紫红 花,软蓬,树形均匀完 整,分支点<0.8m 3.土质:综合考虑	株	64			
46	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:h=1.8m, p=1.5m,球型饱满,不脱 脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	5			
47	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:h=1.2m, p=1.0m,球型饱满,不脱 脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	63			
48	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:结香 2.灌木规格:h=1.8m, p=1.5m,树形优美完整,全 冠 3.土质:综合考虑	株	94			
49	050102001045	栽植乔木	1.乔木种类:花石榴1 2.乔木规格: d=10-12cm, h=2.8m,p=2.5m,造型古朴优 美,枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	8			
50	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:大叶栀子球 2.灌木规格:h=2.0m, p=1.8 球型饱满,不脱脚,高度 为修剪后 3.土质:综合考虑	株	29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第48页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球1 2.灌木规格:h=2.0m, p=1.8m,球型饱满,不脱脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	41			
52	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球B 2.灌木规格:h=1.6m, p=1.5m,球型饱满,不脱脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	26			
53	050102004008	栽植灌木	1.乔木种类:木槿 2.乔木规格:d=4-6cm, h=2.2-2.5m, p=1.8-2.0m,重瓣花,软蓬,树形均匀完整,4分枝以上,分支点0.5m以上 3.土质:综合考虑	株	48			
54	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:紫珠 2.灌木规格:h=1.5m, p=1.5m,造型优美、枝叶丰满、分枝均匀 3.土质:综合考虑	株	55			
55	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:金边胡颓子球 2.灌木规格:h=1.2m, p=1m,球型饱满,不脱脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	83			
56	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:迎春球 2.灌木规格:h=1.2m, p=1m,造型古朴优美 3.土质:综合考虑	株	16			
57	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:银姬小蜡球 2.灌木规格:h=1m, p=0.9m,球型饱满,不脱脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	209			
58	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:胡颓子球 2.灌木规格:h=1m, p=0.9m,球型饱满,不脱脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	180			
59	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:南天竺球 2.灌木规格:h=1.2m, p=1m,造型古朴优美 3.土质:综合考虑	株	13			
60	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:八角金盘球 2.灌木规格:h=1.2m, p=1m,造型古朴优美 3.土质:综合考虑	株	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第49页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	050102004016	栽植灌木	1.灌木种类:八仙花 2.灌木规格:h=1.0m, p=0.9m,造型古朴优美 3.土质:综合考虑	株	4			
62	050102004017	栽植灌木	1.灌木种类:耐寒杜鹃球 2.灌木规格:h=1.0m, p=0.9m,球型饱满,不脱 脚,高度为修剪后 3.土质:综合考虑	株	225			
63	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:玉簪 2.灌木规格:h=0.6m, p=0.6m,造型均匀完整 3.土质:综合考虑	株	1			
64	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:早园竹 2.竹规格:d=1-2cm, h=1.5m,16株/m2,品字形 种植 3.土质:综合考虑	株	336			
65	050102002002	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹规格:d=2-3cm, h=2.5m,单排种植 3.土质:综合考虑	株	510			
66	050102007001	栽植色带	1.灌木种类:八角金盘 2.灌木规格:h=0.5-0.6m, p=0.4-0.5m,16株/m2 3.土质:综合考虑	m2	1187.3			
67	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:阔叶麦冬 2.花卉种植形式:满铺, 3-5芽/丛 3.土质:综合考虑	m2	152.2			
68	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:紫叶小檗 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.1-0.15m,100株/m2 3.土质:综合考虑	m2	285.1			
69	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:紫鹃 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.25-0.3m,49株/m2 3.土质:综合考虑	m2	1182.5			
70	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:高羊茅+早熟禾 2.铺种方式:满铺 3.土质:综合考虑	m2	10197.8			
71	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:狭叶十大功劳 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.25-0.3m,49株/m2 3.土质:综合考虑	m2	1067			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第50页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:金叶女贞 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.25-0.3m,49株/m2 3.土质:综合考虑	m2	594.2			
73	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.25-0.3m,49株/m2 3.土质:综合考虑	m2	1262.9			
74	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.规格:h=0.5-0.6m, p=0.35-0.4m,25株/m2 3.土质:综合考虑	m2	1935.4			
75	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:朝鲜黄杨 2.规格:h=0.35-0.4m, p=0.35-0.4m,49株/m2 3.土质:综合考虑	m2	1702.4			
76	050102004019	栽植灌木	1.灌木种类:北海道黄杨 2.灌木规格:h=1.8-2m, p=0.35-0.4m 3.土质:综合	株	8373			
77	EB005	回填种植土	1.工作内容:外取土、运 输、回填、平整等 2.运距:综合考虑 3.质量要求:满足设计及施 工要求	m3	9000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第51页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	050101006001	整理绿化用地	1.土质要求:满足设计及规范要求 2.回填厚度:满足设计及规范要求 3.工作内容:深翻、捡石块、平整场地、地形塑造等,翻耕的深度满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	21000			
79	050202005001	点风景石	1.石料种类:太湖石驳岸 2.石料规格、重量:按照设计做法自行考虑 3.部位:水系周边、池内及假山	t	300			
样板区景观工程								
土建工程								
庭院土方								
1	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:挖土、倒运、余方外运、弃置等 4.工程量:按照实际开挖量计算 5.部位:挡墙、围墙、水系、廊架、景墙等	m <sup>3</sup>	77.43			
2	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料:满足设计及规范要求 2.回填质量:分层夯实,压实系数应不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑 5.部位:挡墙、围墙、水系、廊架、景墙等	m <sup>3</sup>	31.82			
庭院水系								
3	010302001011	实心砖墙	1.墙体厚度:115mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.91			
4	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:池底 2.混凝土强度等级:C25,抗渗等级为P6	m <sup>3</sup>	2.7			
5	010401006016	垫层	1.基础形式、材料种类:池底 2.混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	1.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第52页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010404001005	直形墙	1.混凝土强度等级: C25,抗渗等级P6 2.墙体类型、材料种类: 池壁 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	5.51			
7	010407001004	其他构件	1.构件名称:花钵底座 2.混凝土强度等级:C15素混凝土	m3	0.05			
8	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.733			
9	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.046			
10	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚氨酯防水涂膜 2.防水部位:池底及池壁 3.防水做法:含基层处理及防水附加层等	m2	38.82			
庭院铺装								
11	010101001003	平整场地及夯实	1.方式:综合考虑 2.平整要求:满足设计要求 3.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整、夯实等 4.工程量:按照铺装面层面积计算	m2	173.67			
12	AB054	碎石垫层	1.厚度:综合	m3	22.01			
13	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.包括模板工程	m3	26.4			
14	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.85			
15	AB055	土工布一层		m2	121.68			
16	AB056	排蓄水板一层		m2	121.68			
庭院管井及泵坑								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第53页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010101006003	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖沟平均深度:综合考虑 3.工作内容:挖土、场内倒运、余方外运等 4.工程量:以建设单位批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	29.96			
18	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料要求:普通土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.工作内容:场内取土、倒运、回填、夯实等 4.工程量:按照建设单位批准的施工方案的实际回填量计算	m3	24.32			
19	010302001012	实心砖墙	1.墙体类型:砖砌方井 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	0.4			
20	010302001013	实心砖墙	1.墙体类型:砖砌圆井 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	0.97			
21	010401003004	满堂基础	1.基础形式、材料种类:水泵底 2.混凝土强度等级:C25,抗渗等级为P6	m3	0.56			
22	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.包括模板工程	m3	0.4			
23	AB057	垫层	1.材料种类:中砂 2.部位:手孔井	m3	0.48			
24	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级:C25,抗渗等级P6 2.墙体类型、材料种类:池壁 3.墙体厚度:综合考虑	m3	0.72			
25	010412008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制盖板 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:水泵坑盖板 5.包括盖板预制及安装费用	m3	0.29			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第54页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.295			
27	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.075			
28	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚氨酯防水 涂膜 2.防水部位:池底及池壁 3.防水做法:含基层处理及 防水附加层等	m <sup>2</sup>	3.2			
29	AB058	井盖安装	1.井盖类型:圆形成品种植 井盖,带基座 2.井盖规格:Φ 700	个	1			
30	AB059	井盖安装	1.井盖类型:圆形成品复合 井盖,带基座 2.井盖规格:Φ 700	个	1			
31	AB060	井盖安装	1.井盖类型:铸铁井盖,带 基座 2.井盖规格:660*600	个	1			
庭院挡墙								
32	010302001014	实心砖墙	1.墙体厚度:115mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压 粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆 4.部位:空调外机底座	m <sup>3</sup>	1.23			
33	010302001015	实心砖墙	1.墙体厚度:370mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压 粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆	m <sup>3</sup>	17.11			
34	010402001004	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱, 综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.17			
35	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400,Φ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.01			
36	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第55页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋、HPB300, $\phi$ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.12			
38	010412008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制盖板 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:空调外机底座盖板 4.包括预制构件的制作及安装、运输	m <sup>3</sup>	1.24			
标准台阶及挡墙								
39	AB061	碎石垫层	1.厚度:综合	m <sup>3</sup>	2.01			
40	010301001004	砖基础	1.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1.21			
41	010302001016	实心砖墙	1.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖240*115*53 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.4			
42	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶	m <sup>3</sup>	3			
43	010407001005	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	1.87			
44	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi$ 10 2.机械连接及搭接方式:满足设计及规范要求	t	0.07			
庭院景石								
45	AB062	点风景石	1.石料种类:太湖石 2.石料规格、重量:按照设计做法自行考虑 3.部位:庭院水系周边、池内及枯山水	t	20			
装饰工程								
庭院水系								
1	BB022	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆保护层	m <sup>2</sup>	13.48			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆粉面抹光, 掺深色无毒调色剂	m <sup>2</sup>	13.9			
3	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆保护层	m <sup>2</sup>	29.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第56页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	BB023	散置卵石	1.材料种类: 直径30-50mm 黑色光面鹅卵石 2.厚度: 80mm	m2	13.9			
庭院铺装								
5	020102001053	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200*30厚芝麻黑火烧面, 密缝深3假缝@50 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	6.05			
6	020102001054	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*30厚芝麻黑火烧面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1.66			
7	020102001055	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*30厚芝麻灰火烧面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	19.39			
8	020102001056	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:240*120*50厚中国黑火烧面仿黄道砖 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	0.78			
9	020102001057	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:1000*350*80厚芝麻黑火烧面石板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1.75			
10	020102001058	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:400*250*75厚芝麻灰火烧面收边 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	0.22			
11	020102001059	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:150*30*20厚芝麻灰火烧面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	0.06			
12	020102001060	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:80厚芝麻黑火烧面石板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	4.86			
13	BB024	洗米石楼地面	1.骨料种类: 白色洗米石, 粒径5-6, 散置	m2	4.98			
14	BB025	8厚小青瓦屋面		m2	0.3			
15	BB026	成品草石隔离带		m	31.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第57页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020102001061	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*30厚黄锈石荔枝面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	12			
17	020102001062	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:400*200*30厚黄锈石荔枝面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	6.12			
18	020102001063	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*150*50厚黄锈石荔枝面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	105.5			
19	020102001064	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*50厚黄锈石荔枝面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、台阶平台、铺装平台及人行园路	m2	32.17			
20	020102001065	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*100*30厚芝麻灰火烧面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	2.33			
21	020102001066	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*275*30厚芝麻灰火烧面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	3.63			
22	020102001067	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:680*680*30厚芝麻灰火烧面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	1.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第58页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020102001068	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*50厚芝麻灰火烧面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:回车场地、台阶平台、铺装平台及人行园路	m2	8.19			
24	020102001069	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*100*30厚芝麻黑火烧面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:铺装平台及人行园路	m2	1.88			
庭院管井								
25	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 3.部位:井壁	m2	16.16			
庭院挡墙								
26	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:30厚1:3水泥砂浆	m2	132.22			
27	BB027	墙面网格布	1.做法:网格布抹平	m2	132.22			
标准台阶及挡墙								
28	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格:390*100厚/350*100厚芝麻灰火烧面 2.粘结形式:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	6.24			
29	020109001002	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:600*350*75芝麻黑光面压顶 2.粘贴形式:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:台阶挡墙	m2	14.44			
30	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:30厚1:3水泥砂浆	m2	5.05			
31	020507001007	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.涂刷遍数:腻子及涂料满足成活要求	m2	5.05			
园林小品								
32	BB028	100厚Φ400成品石磨盘	1.部位:庭院	个	7			
33	BB029	成品水钵	1.材质:芝麻黑火烧面 2.部位:庭院水系	个	1			
屋面天台铺装								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第59页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020102001070	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:400*400*30厚芝麻黑火烧面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	45.44			
35	020102001071	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*200*30厚芝麻灰火烧面,留缝3 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	8.83			
安装工程								
景观照明								
1	030212001009	电气配管	1.材质: PE塑料管 2.规格: $\phi$ 25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地敷设 4.包含管沟挖填	m	95.05			
2	030212001010	电气配管	1.材质: PE塑料管 2.规格: $\phi$ 25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	10.23			
3	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YZ-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	100.5			
4	030213003005	装饰灯	1.名称:草坪灯 2.型号、规格:220V、18W、H=0.6m 3.光源:暖白 4.工作内容:成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关、预埋件、地脚螺栓等安装	套	5			
5	030213003006	装饰灯	1.名称:水下地埋灯 2.型号、规格:12V、5W 3.光源:LED、黄光 4.工作内容:成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关等安装	套	5			
6	030213003007	装饰灯	1.名称:地埋式射灯 2.型号、规格:9W 3.光源:LED、暖白 4.工作内容:成套灯具安装、调试、灯头接线、保护开关、专用接线盒等安装	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第60页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030204031002	小电器	1.名称:安全变压器 2.型号、规格:220/12V、100W	个	1			
8	030204031003	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:220V、10A	个	1			
9	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:镀锌角钢 ∠50*5 长度2.5米 2.土质:综合考虑	根	4			
10	030209001005	接地装置	1.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢-40*4 2.土质:综合考虑	米	16			
11	030209001006	接地装置	1.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌圆钢 φ 10 2.土质:综合考虑	米	15			
12	CB038	景观灯基础	1.名称: 砼基础 2.包括基础制作安装、模板制安等 3.具体做法详见设计图纸	m3	0.45			
13	030211008002	接地装置	1.类别:整个接地系统调试	系统	1			
绿化给水								
14	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De40; PN=1.6MPa 5.连接方式: 熔接	m	12.97			
15	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.材质: PE给水管 4.规格: De25; PN=1.6MPa 5.连接方式: 熔接	m	0.8			
16	CB039	快速取水栓 (含成品塑料阀门箱等附件)	1.类型: DN20 2.型号、规格: 详见设计图纸	个	1			
17	030803001006	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
水景安装								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第61页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	4.2			
19	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	2			
20	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:自来水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	2.5			
21	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:溢流水 3. 材质:PE给水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:熔接	m	5.1			
22	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外水池内 2. 输送介质:溢流水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:熔接	m	2			
23	030109001004	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型号: QDX10-10-0.75 3.输送介质:水景给水 4.主要参数: 扬程:10m,流量:10m3/h,功率0.75kw	台	1			
24	030206009002	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量 (kW) :0.75	台	1			
25	CB040	涌泉喷头	1.名称: 涌泉喷头 2.型号、规格: P-YQ25 3.其他参数: 工作压力:3m,流量:4m3/h,H=0.3m	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第62页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:PE止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
27	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
28	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
29	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN50	个	1			
30	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
31	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
32	030803001009	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
绿化雨水								
33	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC塑料管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	32.7			
34	030804017003	地漏	1.材质:PVC地漏 2.规格:DN100	个	9			
35	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:100*100	个	4			
园林工程								
1	050102001046	栽植乔木	1.乔木种类:造型女贞 2.乔木规格:h=2.5-3.0m, p=2.0-2.5m,造型古朴优美、枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	2			
2	050102001047	栽植乔木	1.乔木种类:元宝枫 2.乔木规格:D=14-16cm, h=4.5-5m,p=4.0-4.5m,树形优美,全冠 3.土质:综合考虑	株	1			
3	050102001048	栽植乔木	1.乔木种类:沙朴1偏冠 2.乔木规格:D=24-25cm, h=7.0-7.5m,p=5.0-5.5m,偏冠,4级分枝以上,树形舒展,全冠 3.土质:综合考虑	株	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第63页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050102001049	栽植乔木	1.乔木种类:沙朴2 2.乔木规格:D=18-20cm, h=6.5-7m,p=4.5-5.0m,4级分 枝以上,树形舒展,全冠 3.土质:综合考虑	株	1			
5	050102001050	栽植乔木	1.乔木种类:榔榆1 2.乔木规格:D=25-26cm, h=7.5-8m,p=4.5-5.0m,4级分 枝以上,树形古朴 3.土质:综合考虑	株	1			
6	050102001051	栽植乔木	1.乔木种类:女贞1 2.乔木规格:D=16-18cm, h=7.5-8m,p=4-4.5m,树形优 美,全冠 3.土质:综合考虑	株	1			
7	050102001052	栽植乔木	1.乔木种类:女贞2 2.乔木规格:D=14-15cm, h=6.5-7m,p=4-4.5m,树形优 美,全冠 3.土质:综合考虑	株	2			
8	050102001053	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松B 2.乔木规格: D=12-13cm, h=1.8-2.5m,p=2.2-2.5m,造型 古朴优美、枝叶丰满,扎 云片3年以上 3.土质:综合考虑	株	3			
9	050102001054	栽植乔木	1.乔木种类:日本早樱A 2.乔木规格: d=14-16cm, h=3.5-4m,p=3-3.5m,树形优 美,全冠 3.土质:综合考虑	株	2			
10	050102001055	栽植乔木	1.乔木种类:日本早樱B 2.乔木规格: d=10-12cm, h=3-3.5m,p=2.8-3m,树形优 美,全冠 3.土质:综合考虑	株	3			
11	050102001056	栽植乔木	1.乔木种类:石楠树 2.乔木规格:d=8-10cm, h=3-3.5m,p=2.8-3m,树形优 美,全冠 3.土质:综合考虑	株	2			
12	050102001057	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:d=8-10cm, h=2.8m,p=2.6-2.8m,树形古 朴,分支点0.6-0.8m,全冠 3.土质:综合考虑	株	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第64页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	050102001058	栽植乔木	1.乔木种类:羽毛枫 2.乔木规格:d=8-10cm, h=1.5-2.0m,p=2.5-3.0m,树型 古朴,分支点0.6-0.8m,偏 冠 3.土质:综合考虑	株	1			
14	050102001059	栽植乔木	1.乔木种类:果石榴A 2.乔木规格: d=13-14cm, h=3.5m,p=3m,造型古朴优 美,枝叶丰满 3.土质:综合考虑	株	2			
15	050102001060	栽植乔木	1.乔木种类:红枫B 2.乔木规格:d=7-8cm, h=2.0-2.5m,p=2.5m,树形优 美,全冠 3.土质:综合考虑	株	1			
16	050102001061	栽植乔木	1.乔木种类:鸡爪槭1 2.乔木规格: d=14-15cm, h=3.5-4m,p=3-3.5m,自然蓬 形不截枝,树形优美,分 叉点<100cm 3.土质:综合考虑	株	1			
17	050102004020	栽植灌木	1.灌木种类:紫荆 2.灌木规格:h=2.0m,p=2.0m, 造型优美、枝叶丰满,分 枝均匀 3.土质:综合考虑	株	1			
18	050102004021	栽植灌木	1.灌木种类:造型瓜子黄杨 2.灌木规格:h=2-2.5m, p=2.2-2.5m,造型优美、枝 叶丰满,分枝均匀 3.土质:综合考虑	株	2			
19	050102004022	栽植灌木	1.灌木种类:木槿 2.灌木规格:h=2.2-2.5m, p=1.8-2.0m,重瓣花,软 蓬,树形均匀完整,4分支 以上 3.土质:综合考虑	株	1			
20	050102004023	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:h=1.4-1.5m, p=2.0m,球型饱满 3.土质:综合考虑	株	11			
21	050102004024	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:h=1.1-1.2m, p=1.5-1.6m,球型饱满 3.土质:综合考虑	株	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第65页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	050102004025	栽植灌木	1.灌木种类:金边胡颓子球 2.灌木规格:h=0.9-1.0m, p=1.2-1.3m,自然型 3.土质:综合考虑	株	2			
23	050102004026	栽植灌木	1.灌木种类:银姬小蜡球 2.灌木规格:h=0.7-0.8m, p=1-1.1m,球型饱满,散形 3.土质:综合考虑	株	15			
24	050102004027	栽植灌木	1.灌木种类:南天竹 2.灌木规格:h=1-1.1m, p=1.1-1.2m,自然型 3.土质:综合考虑	株	5			
25	050102004028	栽植灌木	1.灌木种类:八角金盘A 2.灌木规格:h=1.2-1.3m, p=1.1-1.2m,自然型 3.土质:综合考虑	株	2			
26	050102004029	栽植灌木	1.灌木种类:结香球 2.灌木规格:h=1.2m, p=1.5m,自然型 3.土质:综合考虑	株	8			
27	050102004030	栽植灌木	1.灌木种类:迎春 2.灌木规格:h=1-1.1m, p=1.1-1.2m,自然型 3.土质:综合考虑	株	10			
28	050102004031	栽植灌木	1.灌木种类:八仙花 2.灌木规格:h=0.8m, p=1.0m,无尽夏,红色花 3.土质:综合考虑	株	3			
29	050102004032	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球 2.灌木规格:h=1.2m, p=1.5m,球型饱满 3.土质:综合考虑	株	12			
30	050102004033	栽植灌木	1.灌木种类:耐寒杜鹃 2.灌木规格:h=0.9-1m, p=1.2-1.3m,球型饱满 3.土质:综合考虑	株	12			
31	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:荷花 2.规格:h=0.2m,p=0.3m,自然型 3.土质:综合考虑	丛	3			
32	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:四季海棠 2.花卉种植形式: h=0.15m, p=0.15m, 40株/ m² 3.土质:综合考虑	m²	2.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第66页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:月季 2.花卉种植形式: h=0.3-0.35m, p=0.1-0.15m, 10株/ m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	2.1			
34	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:紫鹃 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.25-0.3m,49株/m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	80.95			
35	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:朝鲜黄杨 2.规格:h=0.35-0.4m, p=0.35-0.4m,49株/m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	36.6			
36	050102007011	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.规格:h=0.5-0.6m, p=0.35-0.4m,25株/m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	38.56			
37	050102007012	栽植色带	1.苗木种类:狭叶十大功劳 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.25-0.3m,49株/m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	5.4			
38	050102007013	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.规格:h=0.3-0.35m, p=0.25-0.3m,49株/m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	13.4			
39	050102007014	栽植色带	1.苗木种类:金叶女贞 2.规格:h=0.35-0.4m, p=0.3-0.35m,49株/m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	34.5			
40	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:阔叶麦冬 2.花卉种植形式: 64株/ m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	0.8			
41	050102004034	栽植灌木	1.灌木种类:北海道黄杨 2.灌木规格:h=1.8-2m, 6株/ m 3.土质:综合考虑	株	371			
42	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:高羊茅+早熟禾 2.铺种方式:满铺 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	62.75			
43	EB014	回填种植土	1.工作内容: 外取土、运 输、回填、平整等 2.运距: 综合考虑 3.质量要求: 满足设计及施 工要求	m <sup>3</sup>	164.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第67页 共67页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	050101006002	整理绿化用地	1.土质要求:满足设计及规范要求 2.回填厚度:满足设计及规范要求 3.工作内容:深翻、捡石块、平整场地、地形塑造等,翻耕的深度满足设计及规范要求	m2	328.16			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	室外管网及配套工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外景观工程	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	市政工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	样板区景观工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	室外管网及配套工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外景观工程				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	市政工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	园林工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	样板区景观工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	园林工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
合计					

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外管网及配套工程							
	土建工程							
1	AB026	塔式起重机基础		项	0			
2	AB027	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2.搭设高度:综合考虑  3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  4.部位：门头	m2	230.81			
3	AB028	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2.搭设高度:综合考虑  3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  4.部位：景亭	m2	109.98			
4	AB029	砌筑脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2.搭设高度:综合考虑  3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	537.6			
5	AB030	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2.搭设高度:综合考虑  3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3411.49			
6	AB031	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2.搭设高度:综合考虑  3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	492.04			
7	AB032	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	371.06			
8	AB033	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	166.74			
9	AB034	垂直运输费		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB035	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	224.65			
11	AB036	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.部位:水池底	m2	93.44			
12	AB037	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	28			
13	AB038	现浇混凝土带型基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	978.59			
14	AB039	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	14.42			
15	AB040	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	181.93			
16	AB041	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	47.61			
17	AB042	现浇混凝土异形梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	70.03			
18	AB043	现浇混凝土斜板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	52.33			
19	AB044	现浇混凝土直行墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	8057.45			
20	AB045	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	6.57			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB046	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	102.14			
22	AB047	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	304.64			
23	AB048	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	24.52			
24	AB049	现浇混凝土小型构件	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	0.51			
25	AB050	现浇素混凝土块	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.27			
26	AB051	预制混凝土沟盖板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	20			
27	AB052	基底排水		m2基底面积	0			
28	AB053	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB003	现浇混凝土基础模板		m2	0			
2	BB004	装饰脚手架		项	1			
3	BB005	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB004	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB005	脚手架		项	1			
3	CB006	施工排水		项	0			
4	CB007	施工降水		项	0			
5	CB008	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB009	组装平台		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	CB010	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB011	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB012	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB013	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB014	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB015	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB016	格架式抱杆费		项	0			
室外景观工程								
装饰工程								
1	BB019	现浇混凝土基础模板		m2	0			
2	BB020	外脚手架		m2	0			
3	BB021	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB025	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB026	脚手架		项	1			
3	CB027	施工排水		项	0			
4	CB028	施工降水		项	0			
5	CB029	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB030	组装平台		项	0			
7	CB031	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB032	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB033	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB034	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB035	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	CB036	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB037	格架式抱杆费		项	0			
市政工程								
1	DB003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB004	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB005	木脚手架		m2	0			
4	DB006	现浇混凝土基础模板		m2	0			
5	DB007	集坑排水		台日	0			
6	DB008	轻型井点降水		项	0			
7	DB009	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
园林工程								
1	EB006	垂直运输机械		项	0			
2	EB007	施工排水		项	0			
3	EB008	施工降水		项	0			
4	EB009	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB010	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB011	木脚手架		m2	0			
7	EB012	现浇基础模板		m2	0			
8	EB013	混凝土搅拌机		m3	0			
样板区景观工程								
土建工程								
1	AB063	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB064	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB065	构件吊装机械费		项	0			
4	AB066	塔式起重机基础		项	0			
5	AB067	±0.00以下垂直运输机械		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB068	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	28.94			
7	AB069	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	7.36			
8	AB070	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.部位:水池底	m2	3.38			
9	AB071	现浇混凝土直行墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.部位:水池壁	m2	62.3			
10	AB072	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	14.07			
11	AB073	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	6.62			
12	AB074	现浇混凝土小型构件	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	0.51			
13	AB075	预制混凝土沟盖板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	0.29			
14	AB076	预制砼盖板模板	1.部位:空调外机底座 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.24			
15	AB077	基底排水		m2基底面积	0			
16	AB078	井点降水		项	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	装饰工程							
1	BB030	现浇混凝土基础模板		m2	0			
2	BB031	外脚手架		m2	0			
3	BB032	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
	安装工程							
1	CB041	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB042	脚手架		项	1			
3	CB043	施工排水		项	0			
4	CB044	施工降水		项	0			
5	CB045	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB046	组装平台		项	0			
7	CB047	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB048	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB049	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB050	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB051	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB052	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB053	格架式抱杆费		项	0			
	园林工程							
1	EB015	垂直运输机械		项	0			
2	EB016	施工排水		项	0			
3	EB017	施工降水		项	0			
4	EB018	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB019	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB020	木脚手架		m2	0			
7	EB021	钢管脚手架		m2	0			
8	EB022	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	EB023	现浇基础模板		m2	0			
10	EB024	现浇柱模板		m2	0			
11	EB025	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB026	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB027	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB028	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB029	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB030	洒水车		m3水	0			
17	EB031	吊装机械		项	0			
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	室外管网及配套工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	室外景观工程			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	市政工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
园林工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
样板区景观工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
园林工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合计=1+2+3+4			

## 暂列金额明细表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	室外管网及配套工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观工程			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	市政工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	样板区景观工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林工程			

暂列金额明细表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		室外管网及配套工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外景观工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		市政工程				
		园林工程				
		样板区景观工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		园林工程				



工程设备暂估价一览表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		室外管网及配套工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外景观工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		市政工程				
		园林工程				
		样板区景观工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		园林工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	室外管网及配套工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观工程			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	市政工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	样板区景观工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	室外管网及配套工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外景观工程					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	市政工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	园林工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	样板区景观工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	园林工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

# 计日工表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外管网及配套工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				

# 计日工表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外景观工程				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	市政工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					

## 计日工表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	园林工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	样板区景观工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				



## 计日工表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	园林工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	室外管网及配套工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外景观工程			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	市政工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	园林工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	样板区景观工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	园林工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
室外管网及配套工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
	室外景观工程			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
	市政工程			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
园林工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
样板区景观工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			
园林工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 绿城威海雅园项目三期道路及室外配套工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
6	税金		9	
	合计=1+6			