

三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目 施工合同



发包人： 南宁市兴宁区三塘镇人民政府

承包人： 广西天瑞建设工程有限公司

签订日期：2026年7月17日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南宁市兴宁区三塘镇人民政府

承包人（全称）：广西天瑞建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目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：三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目。

2. 工程地点：兴宁区三塘镇大邓村。

3. 工程立项批准文号：/

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：具体以施工图纸及工程量清单为准

6. 工程承包范围：新新建道路硬化长 2150 米，路面宽 3.5 米，路基宽 4.5 米，其中 1850 米长路面结构为 18 厘米厚 C30 混凝土+15 厘米级配碎石，300 米长路面结构为 20 厘米厚 C30 级配碎石，配套建设路肩等附属工程。具体详见图纸、工程量清单。具体详见图纸、工程量清单。

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：120 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

施工质量达到合格要求，工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）捌拾伍万捌仟伍佰捌拾柒元伍角肆分元（¥ 858587.54 元（含税金））；

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：陆慧

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) 成交通知书（如果有）；
- (2) 响应函及响应报价表（如果有）；
- (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) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 图纸；
- (8) 其他合同文件；
- (9) 农民工工资保证金缴纳证明。

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。

4. 执行农民工工资保证金制度，在办理工程项目开工手续前，承包人必须向相关劳动保障部门按各行业标准在劳动保障部门指定的账户足额存入农民工工资保证金。

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 2026 年 7 月 17 日签订。

十、签订地点

本合同在 广西南宁市兴宁区 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、争议解决

因本合同的履行发生纠纷的，由合同双方协商解决，协商不成的，任何一方可以向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人：南宁市兴宁区三塘镇人民政府（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）（签字）

组织机构代码：114501020075812584

地址：南宁市兴宁区昆仑大道 325 号

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：0771-5868860

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

承包人：广西天瑞建设工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：91450100697600945G

地址：南宁市兴宁区玉蟾路 3 号金源城·金

源悦府 35 号楼 2101 号房

邮政编码：530023

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：0771-5766520

传真：0771-5766520

电子信箱：2528689715@qq.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司

南宁市碧湖支行

账号：2102 1749 0900 0013 307

公路工程适用合同范本

第一节 通用合同条款

“通用合同条款”采用《公路工程标准施工采购文件》（2018 年版）的“通用合同条款”。



第二节 专用合同条款

说明：

1. 采购单位在根据《公路工程标准施工采购文件》编制项目采购文件中的“项目专用合同条款”时，可根据项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2. 项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3. 项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

（1）“通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改的内容（在“通用合同条款”中用“应按合同约定”“应按专用合同条款约定”除合同另有约定外“除专用合同条款另有约定外”在专用合同条款中约定等多种文字形式表达）；

（2）“公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用合同条款”可对“公路工程专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条款另有约定外”“项目专用合同条款可能约定的”“项目专用合同条款约定的其他情形”等多种文字形式表达）。

（3）其他需要补充、细化的内容。

项目专用合同条款

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

（2）修改为：承包人应承担并支付为获得合同工程所需的石料、砂、砾石等其他当地材料所发生的料场使用费、资源费（税）及其他开支或补偿费。发包人应尽可能协助该项目部办理料场租用手续及解决使用过程中的有关问题。发包人协助办理的成功与否，不免除根据合同文件规定的承包人的一切责任。

（3）（增加）承包人还应执行广西壮族自治区公路管理局《关于印发广西壮族自治区公路管理局公路工程建设农民工管理实施细则（修订）的通知》（桂路工程发[2014]300号）要求。各供应商必须对农民工工资保障金的问题作出承诺，格式见第五章响应文件格式“农民工工资

保证金承诺书”。

(4) (增加) 承包人应履行的其他义务:

a. 与本工程项目相关的审计和稽查、检查、视察等活动, 承包人应高度重视并有义务委派专人积极予以配合。

b. 发包人和监理有权监督检查承包人的供货合同。

c. 对项目使用的原有道路的维护和管理, 以确保正常通行。

d. 维护社会稳定, 避免发生因承包人原因引起施工队伍或施工引起周边群众等群体性上访事件

e. 承包人应自觉接受交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构的监督, 对指出的问题进行认真的整改, 及时报告处理结果。

(5) 合同实施时承包人应投入足够的技术和管理人员以满足工程施工需要, 发包人要求承包人应投入本合同的最低人员要求见合同附件四(含相应要求的备选人员), 在不少于合同附件四要求前提下, 为确保工程进度, 监理工程师有权要求承包人增加相应技术和管理人员以满足施工需要。

4.2 履约担保: 本项目不需缴纳履约担保金。

4.6 承包人人员的管理

(增加) 4.6.5 项目经理、总工及主要管理人员每月驻工地现场时间不应少于 22 天, 项目经理、总工及主要管理人员, 技术骨干离开工地必须向监理书面请假, 并经项目建设管理机构相关负责人、监理工程师书面同意方能离开, 否则视为违约并按 22.1 款执行。

4.9 工程价款应专款专用

在原条款末增加: 项目法人向承包人支付的预付款、工程进度款等为本工程的专款专用资金, 承包人违反下述规定的, 项目法人将中止其任何款项的支付。

(1) 凡不在项目法人指定银行开户的承包人, 项目法人将不对其支付任何款项。

(2) 根据中国人民银行有关规定, 每个承包人只能在一个银行开立一个结算帐户, 不允许多头开户。项目法人按合同条款规定对承包人支付的款项, 只对合同规定的法人或者法人代表的授权代理人支付, 不对其内部独立核算单位或经批准的分包人直接支付(合同有专项规定者除外)。

(3) 在合同执行期间, 项目法人或项目法人委托的公路审计部门有权不定期检查或审计承包人项目经理部的财务收支情况, 承包人必须严格财经纪律, 确保项目经理部的财务收支能客观、真实的反映工程实际成本, 承包人及项目经理部必须接受项目法人或项目法人委托部门的

监督和检查。

(4) 在合同执行期间, 为确保工程建设资金专款专用, 承包人在收到项目法人(业主)支付的款项后, 须向项目法人(业主)提供资金使用计划, 详细说明资金使用流向, 经项目法人(业主)批准并在项目法人(业主)的监督下使用, 必须优先支付工人特别是农民工的工资, 其次是材料价款以及工程建设直接的成本。

(5) 根据《关于印发广西壮族自治区工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》(桂人社规〔2021〕16号), 业主有权监督承包人对其雇员的工资发放, 承包人应按投标承诺足额缴纳农民工工资保证金至自治区行政区域内依法设立或设有分支机构的银行类金融机构储存工资保证金或申请开立银行保函, 作为支付承包人拖欠的农民工工资的保证。有关要求如下:

a. 工资保证金按工程建设项目施工合同额(或年度合同额)的比例存储, 工资保证金存储比例为 1%, 交通运输(单个项目)等工程的存储金额不超过 500 万元。

b. 施工总承包单位在同一工资保证金管理地区有三个以上在建工程的, 自第三个在建工程起(含第三个), 工资保证金按工程建设项目施工合同额(或年度合同额)的 0.9% 存储, 交通运输(单个项目)等工程的存储金额不超过 400 万元。

c. 施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函后, 在工资保证金管理地区承建工程连续 2 年未发生工资拖欠行为的, 地市级人力资源社会保障行政部门会同行业工程建设主管部门确定其新增工程应降低存储比例为 0.5%, 交通运输(单个项目)等工程的存储金额不超过 250 万元

d. 施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函后, 在工资保证金管理地区承建工程连续 3 年未发生工资拖欠且按要求落实用工实名制管理和农民工工资专用账户制度的, 地市级人力资源社会保障行政部门会同行业工程建设主管部门确定其新增工程可免于存储工资保证金。

e. 施工总承包单位存储工资保证金或提交银行保函前 2 年内在工资保证金管理地区发生过拖欠农民工工资行为的, 工资保证金存储比例为 1.5%(单个项目存储金额不设定上限); 因拖欠农民工工资被纳入“严重失信主体名单”的, 工资保证金存储比例为 2%。

f. 人力资源社会保障部门调查认定施工单位拖欠或克扣农民工工资的, 责令施工单位支付被拖欠的农民工工资。逾期仍不支付或无力支付的, 经有管辖权限的人力资源社会保障部门同意, 从该施工单位缴存的农民工工资保证中支付。

工程建设项目实行分包、转包的, 发生拖欠农民工工资时, 实施分包、转包的施工单位按照上述办法承担工资支付责任。

g. 已使用农民工工资保证金的施工单位，必须在使用农民工工资保证金之日起一个月内，向农民工工资保证金专用账户补缴存已使用的农民工工资保证金数额的 2 倍工资保证金。

(6) 根据《关于印发广西壮族自治区工程建设领域工人工资支付专用帐户管理办法》（桂薪联发[2016]1 号），工程建设领域的工人工资支付实行专户管理，以银行转账方式支付工资。

根据《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》（国办发【2016】1 号）、《国务院办公厅关于印发保障农民工工资支付工作考核办法的通知》（国办发【2017】96 号）、《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发广西壮族自治区保障农民工工资支付工作考核办法的通知》（桂政办发【2018】72 号）、南宁市人民政府办公厅《关于印发南宁市全面治理拖欠农民工工资问题工作实施方案的通知》（南府办函【2017】54 号）等相关文件的要求，农民工工资保证金采用实名制、分账制、银行代发工资制度的“一金三制”进行管理。

承包人（含专业分包、劳务分包等）对建设项目中的工人工资和其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资，每期计量按计量款 10%存入工人工资支付专用账户。工人工资支付专用账户内的资金除发放工人工资外，不得用于其他用途。工人工资支付专用账户开立后，应向人力资源社会保障部门和建设项目主管部门备案。工人工资支付专用账户的开立、使用和管理应按照人民银行相关规定执行。

施工单位应在项目开工前，在项目所在地商业银行设立工人工资支付专用账户，并在用工之日起 15 个工作日内为每个工人开立有效工资个人账户。承包人将在商业银行设立的工人工资支付专用账户提交给项目法人（业主），并按月及时将工人工资支付明细表提交给项目法人（业主），项目法人（业主）在承包人申请的进度款中将工人工资以转账方式转入工人工资支付专用账户，再由银行代发到工人个人账户。

施工单位应当建立劳动用工管理台账，真实、准确记录工人名册、劳动合同（集体合同）、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

(7) 工程通过交工验收后，由建设单位（项目现场管理机构）对承包人支付农民工工资等内容进行公示，公示期不少于 15 天。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：___/___

7.3 场外交通

（增加）7.3.3 为保证道路交通安全及运输畅通，承包人应采取以下措施：

当施工期间，因施工原因造成原有道路暂时堵塞时，承包人必须与交通和公安部门协商，采取足够的措施引导、疏通交通。但不管何种原因，因其交通堵塞时间均不能超过 30 分钟。

若堵塞交通超过上述规定的时间，将视为承包人违约按 22.1 款等相关条款处理，同时监理人可指令采取任何措施疏通，一切费用由承包人承担。

7.3.4 承包人应加强文明施工，保障道路通畅的管理

(1) 承包人在施工期内应按国家、交通主管部门与公路管理机构有关文明施工，保障畅通的规定组织施工，对出现的交通堵塞无条件地采取措施进行疏通。

(2) 不得在道路上堆放材料或占道施工影响交通；路基、路面施工应避免出现晴天扬尘，雨天打滑影响安全与交通和影响群众生活、生产的现象；维持交通的路基施工应保证表面平整，行车通畅。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.5 条款末增加：如项目法人或监理在日常检查中发现承包人用于危险路段、有安全隐患路段施工安全防护的设施和用具（含交通标志牌、安全危险告知牌、安全隐患告知牌等）不齐全或缺乏，并且承包人没有按规定及时添置安放的情况，则项目法人及监理工程师应按照合同有关规定指令承包人纠正和整改，承包人拒不整改或整改不彻底的，项目法人有权进行直接购置施工安全施工安全防护设施和用具（含交通标志牌、安全危险告知牌、安全隐患告知牌等）并安排专人进行设置管理等安全管理工作，所发生的费用由承包人负责，并由项目法人在承包人合同价中计量扣除。

9.6 运营中的公路道路施工安全（增加）

9.6.1 承包人进场施工前需到路政部门和安监部门办理上路施工许可证和安全监督等手续，签订路上施工安全协议书，并接受监督。

9.6.2 在运营公路上进行施工，必须严格执行国家颁布的《公路法》、《安全生产法》、《道路交通标志和标线》（GB 5768.1-3-2009）、《公路工程施工安全技术规程》（JTG F90-2015）、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）要求等国家及交通部门颁发的有关安全生产的法律法规、标准及制度，并按照有关规定设置施工标志、标牌、水马等安全设施，施工过程中承包人必须派专人维护各施工标志牌正常使用。路上作业施工人员应统一着桔红色反光标志服，采购文件要求的主要施工管理人员在现场时应挂戴统一制作的上岗牌做标识，每个施工点的现场应摆放由业主规定统一格式的施工公示牌。投标人报价时要充分考虑上述设施所需费用，以及施工、生活用水用电的费用，所需费用由投标人考虑在有关报价中，业主不单独进行计量支付。施工标志牌的制作应符合国家有关标准的规定，标志牌版面的反光膜应不低于国标 GB 5768.1-3-2009《道路交通标志和标线》的三级标准。

9.6.3 工程使用的水泥、碎石、砂等材料不得堆放在公路上，工棚搭设应设置在公路行车

看不到的位置，如确需搭棚看守机械设备的，应按业主规定的式样搭设；机械设备摆放不得有碍路容路貌和行车安全。

9.6.6 破除的公路废弃材料应集中废弃到弃土场。

9.6.7 大修工程施工时，应设置相应防护措施确保公路行人及车流的安全畅通。安全生产发生的一切费用由投标人考虑在有关报价中，业主不单独进行计量支付。由于未采用防护措施或防护措施不力而造成公路下行人、车流受影响的，由承包人承担其责任。

9.6.8 承包人不得在公路路面上拌和公路材料。

9.6.9 承包人须将拟施工点报监理人审批后，方可进行施工。

10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：承包人应在签订合同协议书后 7 天内，向监理人提交 2 份其格式和内容符合监理人规定的工程进度计划，以及为完成该计划而建议采用的实施性的施工安排和施工方案的说明。监理人应在收到该计划后 7 天内审查同意或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称为合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。工程进度计划应按照关键线路网络图和主要工作横道图两种形式分别绘制，并应包括每月预计完成的工作量和形象进度。

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：对本项目而言，指发生烈度 7 度（含 7 度）以上地震、龙卷风、施工场地受淹超过项目法人提供的设计图纸指明的设计洪水水位引起的延误的情况。

增加：异常恶劣的气候条件，政府及有关部门预先有预报的，由于承包人没有应急措施或没有采取应急措施的，造成的损失和工期延误，由承包人负责。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

公路工程专用合同条款 12.1.（6）项约定：

（6）由承包人承担的其他暂停施工：____/____

13.3 承包人的质量检查

增加内容：（1）落实质量责任制和质量保证体系

分项工程施工现场应实行质量责任牌管理，写明作业内容、项目质量管理责任人（施工单位、监理单位、建设管理机构）和质量举报电话；

（2）认真执行质量检查制度：

施工作业管理的专业工程师在测量、试验工程师配合下完成施工自检并作施工记录（工艺

及原材料使用等)；

质检工程师在测量、试验工程师配合下加强中间质量检测，严格控制工序质量，及时完成工序、分项完工检验并提交质量检验记录，收集工序、分项资料与检验申请经项目总工签认后报送监理工程师。

试验、测量工程师根据施工质检需要完成试验与测量作业并及时交检验结果报告专业工程师、质检工程师。

为保证质量责任制的落实，必须做到“三个到位”、“三个同时”，即：质量管理人员到位，检测工具到位，记录表格到位；施工作业与专业工程师质量检查、检验同时，承包人质量检验工程师、监理的检验与施工作业同时，检查、检验与记录同时。

(3) 质量管理记录的原始记录包括作业记录、测量记录、试验记录、检验记录及验收记录，地基、基础、填挖交界碾压，墙台背回填等隐蔽工程应摄像或照相作为现场记录保存。

(4) 承包人应加强文明施工，保障道路通畅的管理

a 承包人在施工期内应按国家、交通主管部门与公路管理机构文明施工，保障畅通的有关规定组织施工，对出现的交通堵塞无条件地采取措施进行疏通。

(i) 不得在道路上堆放材料或占道施工影响交通。

路基、路面施工应避免出现晴天扬尘，雨天打滑影响安全与交通和影响群众生活、生产的现象。

维持交通的路基施工应保证表面平整，保证通畅。

(5) 承包人应自觉接受交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构的监督，对指出的问题进行认真的整改，及时报告处理结果。

在整个施工过程中，监理工程师、业主对承包人履行责任有权进行监督，并向承包人提出整改要求。承包人应认真履行职责，执行业主、监理工程师的指令，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 项补充：

隐蔽部位覆盖前应经监理人检查确认，分阶段(工序)进行拍摄或照相，并向监理人提供相关影像相片等书面资料作为计量支付的依据，否则不应给予计量。

15.3 变更

15.3.5 项补充：设计变更除遵守交通运输部、交通运输厅的现行设计变更管理办法外，还应执行广西壮族自治区公路管理局现行《广西壮族自治区普通公路养护工程管理实施细则》、

《广西公路管理局关于进一步加强和完善公路养护大中修工程设计变更管理的通知》及南宁市兴宁区政府投资项目管理的规定中有关变更的规定。

(1) 工程建设在实施过程中若发生设计变更，单项工程变更金额在金额在 3 万元（含 3 万元）以上的，必须经兴宁区发科局、财政局、住建局、发包人、监理、设计单位现场签字确认后，方可作为工程结算依据。单项工程变更金额在 3 万元以下的，由发包人、监理、承包人、设计单位代表现场签字确认后，方可作为工程结算依据。

(2) 在实施项目过程中，若发生单价变动，由发包人、监理单位、兴宁区财政局与承包人共同商定并签字确认。

(3) 由于工程设计变更引起工程量变化的，本工程施工工期不变，质量要求不变。

(4) 承包人应当在合同规定的调整情况发生后 14 天内，将调整原因，金额以书面形式通知发包人，发包人将按本款（1）（2）条的要求初步确认调整金额后将其作为追加合同价款，按不高于 60% 的比例与工程进度款同期支付，发包人收到承包人通知后 14 天内不予确认或不提出修改意见，视为已经同意该项调整，调整金额待工程单项结算或结算时，由兴宁区财政部门最终审定。

15. 4 变更的估价原则

本款细化为

除项目专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15. 4. 1 如果取消某项工作，则该项工作的总额价不予以支付；

15. 4. 2 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

15. 4. 3 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价。

15. 4. 4 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，有定额的套定额计算，并乘以下浮系数（成交价/招标控制价）：无定额可套的，由发包人、承包人根据市场价格协商解决，并报兴宁区财政投资评审中心审定。

15. 4. 5 如果本工程的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的，则这种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。

16. 价格调整

16. 1 物价波动引起的价格调整

本款约定为：因物价波动引起的价格变化不作调整。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.2 计量方法

本项约定为：

工程的计量应以净值为准，除非项目专用合同条款另有约定。工程量清单中各个子目的具体计量方法按本合同文件技术标准中的规定执行。

17.1.4 单价子目的计量

本项补充：

承包人未在已标价工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在本合同的其他子目的单价和总额价中，发包人将不另行支付。

17.1.5 总价子目的计量

本项补充：

本项目工程量清单中要求承包人以“总额”方式报价的子目，各子目的支付原则和支付进度按项目专用合同条款的规定执行。

17.1.6 施工合同价的确定及调整

本合同价款采用固定综合单价合同方式。

17.2 预付款

17.2.1 预付款支付方式：本项目预付款为合同价的 30%；施工合同签订后，在承包人的人员机械设备进场后，监理人向承包人发出开工令后 7 个工作日内即可支付；

17.2.2 预付款的扣回与还清：第一次支付工程进度款时全额扣回。第一次扣不完的留至第二次扣，以此类推直至扣完。

17.3 工程进度付款

17.3.1 进度款支付方式：工程进度款原则上按月支付，付款金额为当月确认实际完成工程量款项的 80%直至竣工验收，经财政部门结算审定后支付到 97%，结算审定后 60 天内支付，其中工程结算由财政部门审核，并经双方同意确认。扣留工程结算价款的 3%作为质量保修金，缺陷责任期满后 1 个月内返还，不计利息。质量缺陷责任期内，如工程出现质量问题，致使发包人受损的，发包人有权要求成交人承担赔偿责任。

17.3.2 竣工结算送财政部门审核，工程结算价以财政部门审定为准。

17.3.3 合同履行期间，如乙方存在违法行为，在政府采购监督管理部门调查期间、被行政处罚期间，政府采购监督管理部门可视情况依法履行法定程序后中止合同，并通知财政局延期支付工程款。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金采用以下方式:

按工程结算价的 3%扣除工程质量保修金, 缺陷责任期满后 1 个月内返还, 不计利息。

17.5 交工结算

17.5.2 交工结算需经财政部门审定, 政策性文件或规格有变化可相应据实调整。

17.6 最终结算

17.6.2 在工程质量保修期满后 (保修期自实际交工日期起计算 1 年) 由监理工程师签发《保修期终止证书》。

18.9 竣工文件

工程竣工文件的立卷归档按交通部《公路工程竣工文件材料立卷归档管理办法》(交办发[2010]382 号) 及广西壮族自治区公路管理局《广西路网项目公路工程文件材料收集立卷归档及验收实施细则》(修订) (桂路工程发[2014]316 号) 执行。

20.1 工程保险

建筑工程一切险的保险费率: 1 %

20.2 人员工伤事故的保险

20.2.1 承包人员工伤事故的保险

增加内容:

办理保险的一切费用均由承包人承担, 并包括在工程量清单的单价及总额价中, 发包人不单独支付。

20.3 人身意外伤害险

20.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员, 投保人身意外伤害险, 缴纳保险费, 并要求其分包人也进行此项保险。办理保险的一切费用均由承包人承担, 并包括在工程量清单的单价及总额价中, 发包人不单独支付。

其中: 人身意外伤害险每位被保险人的最低保险金额为 10 万元人民币, 附加意外伤害险医疗险的保险金额为 2 万元人民币, 每合同段的人身意外伤害险和附加意外伤害医疗险保险费按合同价 (不含该保险费) 的 3%计列。人身意外伤害险和附加意外伤害医疗险的保险对象为建筑施工企业参加基建项目建设施工现场从事施工作业和管理的人员。时间上涵盖施工全过程的任一时段, 在保险范围上覆盖所有参加工程建设的管理人员、施工人员 (含农民工)。保险期限为自施工队伍进场之日起至工程通过竣工验收时止。

施工合同签订后工程开工前 15 日, 承包人必须按有关规定与保险公司签订人身意外伤害

险和附加意外伤害医疗险以及其他需要投保的保险的保险合同。

20.4 第三者责任险

修改 20.4.2 款为：第三者责任险由承包人以承包人与项目法人的名义联名投保，保险费由承包人承担并支付，投标人应在所报的单价或总额价中对该保险费予以考虑，发包人不单独进行计量与支付。

21.1 不可抗力的确认

公路工程专用合同条款 21.1 款

21.1.1 (6) 项目专用合同条款约定的其他情形：____/____

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施、材料或工程设备撤离施工场地；

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清理不合格工程；

(4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误；

(5) 承包人在缺陷责任期内，未能对工程接受证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补；

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；

(7) 承包人未能按监理指令开工；

(8) 承包人违反第 4.6 款或第 6.3 款的规定，未按承诺或未按监理人的要求及时配备称职的主要管理人员、技术骨干或关键施工设备；

(9) 经监理人和发包人检查，发现承包人有安全问题或有违反安全管理规章制度的情况；

(10) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(1) 承包人发生第 22.1.1(6)目约定的违约情形时，发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律处理。

(2) 承包人发生第 22.1.1(7)目约定的违约情形时，按以下条款处理：

a. 未按监理开工指令开工的，超出开工时间 15 天内可处以 2500 元/天的业主延期损失偿

金。

b. 承包人未按监理开工指令开工的，超出开工时间 15 天的，发包人有权解除合同，并按 2500 元/天的业主延期损失赔偿金向承包人处以相应违约金。

(3) 承包人发生第 22.1.1(4)、(10)目约定的违约情形时，按以下条款处理：

a. 未按指令采取措施加快进行本工程或其关键部分的施工，可处以 1000 元/天的业主延期损失赔偿金，因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价的 5 %。

b. 路面碎石材料采备没有达到计划进度，按月检查处 5000 元/月。

c. 未按均衡组织施工要求组织施工的，处每项 2500 元/月次。

(4) 承包人发生第 22.1.1(6)、(7)、(4)及(10)目约定以外的违约情形时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和（或）工期延误，按以下条款处理：

a. 同类事件第一次被监理工程师、业主工作指令整改的处 1000 元/次；第二次出现指令整改的处 2500 元/次；多次重复出现被责令整改的处 5000 元/次。

b. 在指令规定时间内拒不整改的同一事件被第二次及以上责令整改的处 5000 元/次。

(5) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为，具备复工条件的可由监理人签发复工通知进行复工。

(6) 承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，无论发包人是否解除合同，发包人均有权向承包人课以违约金，并由发包人将其违约行为上报省级交通主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

增加

(1) 承包人发生第 22.1.1 项 (5) 目情形，按第 19.2.4 款规定处理；

(2) 有 22.1.1. (8) 款行为或以下行为的，视为承包人违约，可对承包人处以以下的违约金：

a. 承包人更换主要人员的（不管是否经项目法人或监理工程师同意），项目经理处 10 万元/人次，总工（或技术负责人）处 5 万元/人次，其他主要人员（指结构专业工程师、路基路面专业工程师、测量工程师、计量工程师和试验工程师）处 2 万元/人次；

b. 项目经理或项目技术负责人未经发包人同意擅自离开工地，每天课以违约金 500 元 / 人；若虽经批准离开工地但每月在工地天数不足 22 天（特殊情况经监理人批准报发包人同意例外）的，每不足一天课以违约金 500 元 / 人。其它主要技术骨干人员每月在工地天数不足 22 天（特殊情况经监理人批准报发包人同意例外）的，每不足一天课以违约金 300 元 / 人；

C. 主要设备没有按进度和合同规定承诺进场的处 500 元/日台。

(3) 承包存在以下情形的, 可对承包人处以以下违约金:

a. 发生质量事故, 未按有关规定和时间向有关部门报告的, 处 2000 元/次;

b. 出现二、三级一般质量事故, 且承包人负有直接责任, 或不能证明其履行其职责的, 可处 5000 元/次;

c. 发生一级一般质量事故或重大质量事故, 且承包人负有直接责任, 或不能证明其履行其职责的, 可处 10000 元/次;

d. 因质量问题被地市级及以上交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构通报(批评)的, 可对承包人处以 20000 元违约金/次, 红牌警告 10000 元/次, 黄牌警告 5000 元/次。

e. 出现一般安全生事故负有责任的或发生重大安全事故不按规定报告的, 可处 1000 元/处·次。

f. 出现重大安全生产事故负有责任的, 可处 10000 元/处·次。

g. 由于施工原因造成污染、破坏被群众向政府、主管单位投诉或被环保、水利部门责令整改的, 处 1000 元/次。

h. 由于承包人原因违反 7.3 等条款造成交通堵塞, 堵车 30 分钟至 60 分钟的处 3000 元/次, 堵车 60 分钟至二小时的处 5000 元/次, 堵车二小时至三小时的处 1 万元/次, 堵车三小时以上的处每小时(不满 1 小时按 1 小时计) 1 万元, 严重的建议上级主管单位进行通报。

j. 劳务人员未按规定签订聘用合同并向项目法人、监理工程师报备的, 处 500 元/人次。

(4) 有以下情形的, 可对承包人处以违约金。

a. 质量管理

(a) 出现下列行为之一可处 200 元/(人)次。

I 分项工程施工现场无合格的施工责任牌; 或

II 分项工程施工现场无其相关责任人; 或

III 施工现场无基本的检测检验工具; 或

IV 施工现场相关责任人无检查检验记录表; 或

V 现场已完成工作无检查记录。

(b) 出现以下行为之一, 可处 1000 元/次。

I 未按工序申请检验进入下一道工序的; 或

II 隐蔽工程记录文件不全; 或

III 施工试验检验频率不符合施工规范规定; 或

IV 分项工程质量自检验收检验频率不符合质量评定标准规定的。

(c) 出现以下行为之一，可处 2000 元/次。

I 出现质量问题，且承包人负有直接责任的，或不能证明其履行其职责的。或

II 发生质量事故，未按有关规定和时间向有关部门报告的；

III 已经施工完成的工程没有按竣工文件收集归档管理办法要求依分项工程、工序将施工作业记录、测量记录、试验检测记录及工序报验审批记录等收集归档。

(d) 出现以下行为之一，可处 5000 元/次。

I 施工单位不接受质监机构监督；或

II 出现二、三级一般质量事故，且承包人负有直接责任，或不能证明其履行其职责的；
或

III 未按规定建立合格的工地试验室的；或

IV 路基土石方，路面各结构层一次单项单点实体抽查合格率为 50%—70%的；或

V 使用主要材料（钢筋、水泥、沥青、碎石、砂、砂砾等）不合格的。

VIII 已完成的工程项目，在 20 天内无法提供按竣工文件收集归档管理办法要求提供合格的工程竣工文件。

(e) 出现以下行为之一，可处 10000 元/次。

I 发生一级一般质量事故或重大质量事故，且承包人负有直接责任，或不能证明其履行其职责的；

II 路基土石方，路面各结构一次单项单点实体抽查合格率在 50%以下的（单点合格率计算以设计值为准，达不到设计值的点为不合格点，下同）；或

III 砌筑、排水、小桥、涵洞等构造物，中小型预制构件，房建工程等一次单点实体抽查合格率小于 50%的；或

IV 未按要求进行自检，弄虚作假、捏造数据、伪造试验报告的。

(f) 因质量问题被地市级及以上交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构通报（批评）的，可对承包人处以 100000 元违约金，红牌警告 50000 元，黄牌警告 30000 元。

(g) 因地市局以上交通主管部门、质量监督单位、公路管理机构对施工现场抽检不合格的，按每项对承包人处以 100000 元罚款。

b. 安全生产管理

(a) 出现下列行为之一可处 200 元/（人）次。

I 需持证上岗人员无证上岗的；或

II 需配戴安全防护用具作业的；或

III 未经登记、安全培训教育上岗的。

(b) 出现下列行为之一可处 500 元/处次。

I 无专职安全检查人员；或

II 无安全生产检查日志；或

III 作业点或危险施工路段安全标志不全；或

IV 安全标志（牌）、线（绳）不符合国家规定的；或

V 易燃易爆物品管理不符合管理要求。

(c) 出现下列行为之一可处 1000 元/处次。

I 施工作业点或施工形成的危险路段无规定的安全标志；或

II 需设安全防护设施的未按规定设置；或

III 出现一般安全生事故负有责任的；或

IV 发生重大安全事故未按规定报告的。

(d) 出现下列行为之一可处 10000 元/处次。

出现重大安全生产事故负有责任的。

c. 文明施工与环境保护，交通通畅

(a) 路基路面施工扬尘影响交通安全的处 500 元/处天；

(b) 由于施工原因造成污染、破坏被群众向政府、主管单位投诉或被环保、水利部门责令整改的，处 1000 元/次。

(c) 由于承包人原因包括不及时处理堵车造成交通堵塞，堵车 30 分钟至一小时的处 5000 元/次，堵车一小时至二小时的处 1 万元/次，堵车二小时以上的处每小时（不满 1 小时按 1 小时计）1 万元，并建议上级主管单位进行通报。

d. 其他重要规定违约处理

有下列行为之一的处 500 元/人次违约金并责令承包人进行整改。

(a) 劳务人员未按规定签订聘用合同并向业主、监理工程师报备；或

(b) 签订的劳务合同不符合劳动法等法规要求；或

(c) 劳务人员未编入承包人施工班组，并持项目经理签发的劳务上岗证上岗。

(5) 上述被处的违约金在计量支付时从进度款中扣除。

(6) 业主（招标人）按合同进行违约处理后，并不解除承包人按照国家法规与合同应承担的责任与义务。

附件

协议书附件：

附件 1：已标价工程量清单

附件 2：农民工工资保证金承诺书

成交通知书

广西天瑞建设工程有限公司：

广西致诚招标代理有限公司受南宁市兴宁区三塘镇人民政府的委托，就三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目（项目编号：NNZC2026-C2-020043-ZCZB，采用竞争性磋商方式进行采购。经采购人确认，贵单位为三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目的成交单位，具体内容如下：

成交单位：广西天瑞建设工程有限公司

成交金额：人民币捌拾伍万捌仟伍佰捌拾柒元伍角肆分（¥858587.54）

工期：120 日历天。

施工范围：新建道路硬化长 2150 米,路面宽 3.5 米,路基宽 4.5 米，其中 1850 米长路面结构为 18 厘米厚 C30 混凝土+15 厘米级配碎石，300 米长路面结构为 20 厘米厚 C30 级配碎石，配套建设路肩等附属工程。具体详见图纸、工程量清单。

请贵单位接此通知书后 25 日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构：广西致诚招标代理有限公司

日 期：2026 年 6 月 25 日

三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目

投 标 总 价

招 标 人：南宁市兴宁区三塘镇人民政府

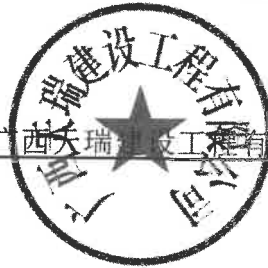
工 程 名 称：三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目

投 标 总 价(小写)：858587.54元

(大写)：捌拾伍万捌仟伍佰捌拾柒元伍角肆分

投 标 人：广西天瑞建设工程有限公司

(单位盖章)



法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)



时 间：2026年6月24日

投标报价汇总表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、
CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

标表1

[illegible]

清单 第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、
CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

标表2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总则	1	1710.33	1710.33
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总则	1	1710.33	1710.33
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1	12637.97	12637.97
清单 第100章 合计 人民币 16059 元					

清单 第1页 共3页

工程量清单表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-3	清除表土				
-a	挖除清除表土	m3	2117.8	4.64	9826.59
-b	余方弃置 (运距2km)	m3	2117.8	6.82	14443.4
216	路基其他工程				
216-1	机械碾压路基	m2	9849.4	0.42	4136.75
216-2	整修路拱	m2	9849.4	0.17	1674.4
清单 第200章 合计 人民币 30081 元					

工程量清单表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、
CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	15cm厚级配碎石基层	m ²	7940.2	21.56	171190.71
307	级配碎(砾)石				
307-1	级配碎石面层				
-b	级配碎石顺接混凝土路面与碎石道路接口(平均厚16.5cm)	m ²	270	23.34	6301.8
307-2	级配碎石路面(20cm)	m ²	1111.4	28.08	31208.11
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	18cm厚水泥混凝土面层($f_{cm} \geq 4.0\text{MPa}$)	m ²	6757.7	85.33	576634.64
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	219.765	5.21	1144.98
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	92.4	4.79	442.6
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m ³	709.5	34.95	24797.03
315	工程责任碑				
315-1	工程责任碑	块	1	728	728
清单 第300章 合计 人民币 812448 元					

清单 第3页 共3页

计日工汇总表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

标表3

名称	金额	备注
劳务	0	
材料	0	
施工机械	0	
		计日工总计：0 （计入“投标报价汇总表”）



主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、

DK0+000~DK0+240, EK0+000~EK0+062

工料机名称: 人工

单位: 元

标表5

[illegible]

第 1 页 共 30 页

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商) 单位：m3 标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层 fcm≥4.0MPa	m ²	6757.7	0.1836	1240.7137
合计用量:					1240.71

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: HPB300钢筋

单位: t 标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-2-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	219.765	0.0011	0.2501
合计用量:					0.25

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：HRB400钢筋

单位：t
标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-2-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	92.4	0.0011	0.1052
				合计用量:	0.11

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 20~22号铁丝镀锌铁丝

单位: kg

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-2-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	219.765	0.0007	0.1568
312-2-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)		92.4	0.0007	0.0647
合计用量:					0.22

第 5 页 共 30 页

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0

单位：kg 标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-2-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	219.765	0.0006	0.1319
312-2-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)		92.4	0.0006	0.0554
合计用量:					0.19

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：石油沥青

单位：t 标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层（ $f_{cm} \geq 4.0MPa$ ）	m ²	6757.7	0.0001	0.8515
312-2-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	t	219.705		0.0015
312-2-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	t	92.4		0.0003
合计用量：					0.85

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：水

单位：m³ 标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层 (fcm≥4.0MPa)	m ²	6757.7	0.027	182.4579
合计用量:					182.46

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 碎石未筛分碎石统料堆方

单位: m³

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
306-3-a	15cm厚级配碎石基层	m ²	7940.2	0.1867	1482.1177
307-1-b	级配碎石顺接混凝土路面与碎石道路(厚度16.5cm)	m ²	270	0.2053	55.4361
307-2	级配碎石路面(20cm)	m ²	1111.4	0.2489	276.5881
				合计用量:	1814.14

第11页 共30页

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+210、EK0+000~EK0+062
工料机名称：其他材料费

单位：元 标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层（ $f_{cm} \geq 4.0MPa$ ）	m ²	6757.7	0.2854	1928.6478
312-2-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	t	219.765	0.0149	3.2745
312-2-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	t	92.4	0.0149	1.3768
				合计用量：	1933.30

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：功率120kw以内平地机F155

单位：台班 标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
216-2	整修路拱	m ²	9849.4	0.0001	0.788
306-3-a	15cm厚级配碎石基层	m ²	7940.2	0.0003	2.1439
307-1-b	级配碎石顺接混凝土路面与碎石道牙接口（平面厚16.5cm）	m ²	270	0.0003	0.0759
307-2	级配碎石路面（20cm）	m ²	1111.4	0.0002	0.3001
				合计用量：	3.308

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：功率75kW以内履带式拖拉机

单位：台班
标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
216-1	机械碾压路基	m	9849.4	0.0002	1.5799
合计用量:					1.58

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10

单位: 台班

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
216-2	整修路拱	m ²	9649.4	0.0001	1.2804
合计用量:					1.28

第 17 页 共 30 页

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15

單位：台班

标表5

[illegible]

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21

单位: 台班

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
306-3-a	15cm厚级配碎石基层	m ²	7940.2	0.0004	3.4937
307-1-b	级配碎石顺接混凝土路面与碎石道路段 (20cm厚 16.5cm)	m ²	270	0.0004	0.1188
307-2	级配碎石路面 (20cm)	m ²	1111.4	0.0004	0.4899
				合计用量:	4.10

第 19 页 共 30 页

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SF30

单位: 台班

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层 $f_{cm} \geq 4.0MPa$	m ²	6757.7	0.0003	1.9597
合计用量:					1.96

第 21 页 共 30 页

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：混凝土电动刻纹机LRQF180

单位：台班
标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层 fcm≥4.0MPa	m ²	6757.7	0.0072	48.7906
合计用量:					48.79

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
BK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF
单位：台班
标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层 fcm≥4.0MPa	m ²	6757.7	0.0028	19.104
				合计用量:	19.104

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

工料机名称：装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360

单位：台班

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
202-3-h	余方弃置 (运距2km)	m ³	2117.8	0.0074	15.6717
合计用量:					15.67

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+210、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN
单位: 台班
标.表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
306-3-a	15cm厚级配碎石基层	m ²	7940.2	0.0002	1.3498
307-1-b	级配碎石顺接混凝土路面与碎石道路接茬(厚度为厚16.5cm)	m ²	270	0.0002	0.05
307-2	级配碎石路面(20cm)	m ²	1111.4	0.0002	0.2447
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层(fcm≥4.0Mpa)	m ²	6757.7	0.0015	10.0014
				合计用量:	11.65

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称：容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330

单位：台班
标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-2-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	219.765	0.0001	0.0198
312-2-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)		92.4	0.0001	0.0083
合计用量:					0.028

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 小型机具使用费

单位: 元

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-2-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	219.765	0.011	2.4174
312-2-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)		92.4	0.011	1.0164
合计用量:					3.43

第 27 页 共 30 页

主要工料机用量分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062
工料机名称: 柴油 / 机械可变费用项)

单位: kg

标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
202-3-a	挖除清除表土	m ³	2117.8	0.2682	568.0143
202-3-b	余方弃置(运距2km)	m ³	2117.8	0.4558	965.378
216-1	机械碾压路基	m ²	9849.4	0.0087	85.5243
216-2	整修路拱	m ²	9849.4	0.0096	94.4203
306-3-a	15cm厚级配碎石基层	m ²	7940.2	0.0061	527.2221
307-1-b	级配碎石顺接混凝土路面与碎石道路接口(厚16.5cm)	m ²	270	0.0672	18.1416
307-2	级配碎石路面(20cm)	m ²	1111.4	0.069	76.7301
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层(fcm≥4.0MPa)	m ²	6757.7	0.1024	692.025
313-1	路肩培土	m ³	709.5	0.0672	47.6784
合计用量:					3075.13

第29页 共30页

主要工料机用量分析表

合同段：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+210、EK0+000~EK0+062
工料机名称：电（机械可变费用项）
单位：kw·h
标表5

细目编号	项目名称	单位	数量	定额	用量
312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层（fcm≥4.0MPa）		6757.7	0.3271	2210.6967
312-2-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）		219.765	0.0077	1.6935
312-2-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）		92.4	0.0077	0.7123
				合计用量：	2213.10

表A.0.2-5总预算表

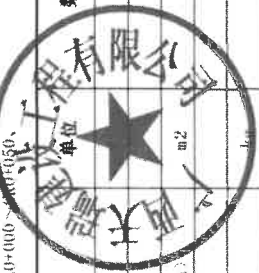
建设项目名称：二塘镇大郁村紫薇园种植产业配套道路项目						第1页共2页		01表	
编制范围：AK0+000~AK1+178、FK0+000~BK0+620、CK0+000~DK0+050、EK0+000~FK0+210、EK0+000~FK0+062									
分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注		
1	第100章至第700章合计			88887.54		100.00			
100	清单 第100章 总则			1058.63		1.87			
101	通则			3424.60		0.48			
101-1	保险费			3424.60		0.48			
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	1	1	1710.33	1710.33	0.20			
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	1	1	1710.33	1710.33	0.20			
102	工程管理			12837.97		1.47			
102-1	安全生产费		1	12837.97	12837.97	1.47			
200	清单 第200章 路基			30081.14		3.34			
202	场地清理			24238.99		2.83			
202-3	清除表土			24238.99		2.83			
-a	挖除清除表土	m ³	2117.8	8823.79	4.64	1.14			
-b	余方弃置（运距2km）	m ³	2117.8	1443.4	6.82	1.68			
216	路基其他工程			5811.15		0.68			
216-1	机械碾压路基	m ²	9849.4	4133.75	0.42	0.48			
216-2	整修路拱	m ²	9849.4	1674.4	0.17	0.24			
300	清单 第300章 路面			81247.77		94.63			
306	级配碎石（砾）石或基层、基层			171190.71		19.94			
306-3	级配碎石基层			171190.71		19.94			
-a	15cm厚级配碎石基层	m ²	7940.2	171190.71	21.36	19.94			
307	级配碎石（砾）石			37539.91		4.37			
307-1	级配碎石面层			6301.8		0.73			
-b	级配碎石衔接混凝土路面与碎石道路基层（平均厚10.5cm）	m ²	270	6301.8	23.34	0.73			
307-2	级配碎石路面（20cm）	m ²	1111.4	31236.11	29.08	3.63			

编制：

复核：

表A.0.2-5总预算表

建设项目名称：三塘镇大郊村紫薇树种植产业配套设施道路项目
编制范围：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、
DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062



分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
312	水泥混凝土面板			37822.12		67.35	
312-1	水泥混凝土面板			37634.54		67.16	
-a	18cm厚水泥混凝土面层(1cm≥1.0MPa)	m ²	6757.7	57634.54	85.33	67.16	
312-2	钢筋			1367.58		0.18	
-a	光圆钢筋(HRB235、HPB300)	t	219.755	1144.98	5.21	0.13	
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	92.4	442.6	4.74	0.05	
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			24797.03		2.86	
313-1	路肩培土	m ³	706.5	24797.03	34.95	2.86	
315	工程表仔碑			728		0.08	
315-1	工程表仔碑	块	1	728	728	0.08	
1	第100页至第300页合计						
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			858567.54		100.00	
11	合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额(不含计日工总额)						
13	投标报价			858567.54		100.00	

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：三塘镇大郊村茶微网和柚产业配套设施项目
 编制范围：AK0-000~AK1-178、BK0-000
 PK0-000~PK0-020、LK0-000~LK0-057

代号	规格名称	单位	分项统计										场外运输损耗	
			清单第300章路面										辅助生产	数量
1001001	人工	工日	40.27	43.19	28.17	40.094								
1051001	机械工	工日	40.25	143.611	31.985	111.624								
1511035	普(30~42.5)C60方, 浙(30~42.5)C40	m ³	351.87	1240.714		1240.714								
2001001	HPB300钢筋	t	353.96	0.25		0.25								
2001002	HRB400钢筋	t	317.4	0.105		0.105								
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.78	0.219		0.219								
2003004	型钢(工字钢、角钢)	t	3297	0.007		0.007								
2003011	电焊条(结422、E50、E60)	kg	0.5	0.187		0.187								
2003011	电焊条(结422、E50、E60)	kg	3510	0.854		0.854								
2003011	右册防青	t	6.6	3075.134	1713.327	1361.797								
2003011	柴油(0号, 10号, 20号)	kg	361.95	0.176		0.176								
2005002	煤	kg	0.38	2213.162		2213.162								
2005004	水	m ³	3.39	182.458		182.458								
5505016	碎石(本路分所石料堆方)	m ³	97.04	1814.137		1814.137								
7801001	其他材料费	元	1	1933.289		1933.289								
8001003	功率90kW以内履带式推土机	台班	981.83	4.447		4.447								
8001017	功率2.0m ³ 以内装载机(410)	台班	903.52	2.988		2.988								
8001058	功率120kW以内平地机(155)	台班	1110.78	3.947		3.947								
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	604.27	1.576		1.576								
8001079	机械自身质量8~10t起重机(2Y-8/30)	台班	371.97	1.28		1.28								
8001081	机械自身质量12~15t起重机(2Y-12/15)	台班	548.46	2.144		2.144								

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：三期镇大丰村紫槐树种植产业配套道路项目
编制范围：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+210、EK0+000~EK0+062

代号	规格名称	单位	分项统计										场外运输损耗		
			清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	清单第300章路面	辅助生产	%	数量
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18-21)	台班	4.102												
8001085	机械自身质量6t以内手持式振动碾 (YZS6B)	台班	14.9												
8003076	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机 (ST30)	台班	1.96												
8003083	混凝土电动刻纹机 (RQF180)	台班	48.791												
8003085	电动混凝土切缝机 (含锯片摊销费用) (SLF)	台班	19.104												
8007016	载质量12t以内自卸汽车 (TJ36, SA360)	台班	15.672												
8007043	容量1000L以内洒水汽车 (YG151700SSJN)	台班	11.646												
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机 (BX1-330)	台班	0.028												
8080001	小型机具使用费	元	3.434												

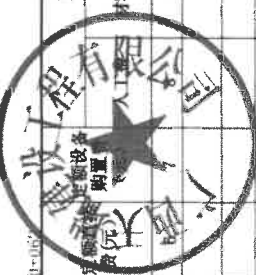
编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 三塘镇大郊村紫槐树种植产业配套道路项目
 编制范围: AK0+000~AK1+178, BK0+000~BK0+620,
 CK0+000~CK0+050, DK0+000~DK1+210, EAK0+000~EAK1+050

第1页共2页



序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	直接费(元)					措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
					材料费	施工机械使用费	合计	设备购置费	费率(%)				税率(%)	合计	单价			
1	2	3	4	5	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	100	清单第100章 总则															1658.63	
2	101	通则															3421.00	
3	101-1	保险费															3421.00	
4	a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1													1710.33	1710.33
5	b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1													1710.33	1710.33
6	102	工程管理															12537.97	
7	102-3	安全生产费	总额	1													12537.97	12537.97
8	200	清单第200章 路基			2943.93		2943.93			337.36	611.92	1970.00	2020.89	202.48			30081.14	
9	202	场地清理			788.09		788.09			270.80	498.13	1198.90	1688.17	202.42			24394.99	
10	202-3	清除表土			788.09		788.09			270.80	498.13	1198.90	1688.17	202.42			24394.99	
11	a	按设计清除表土	m ²	2117.8	8498.75		8498.75			124.08	236.89	667.33	654.62	810.38			9823.59	4.59
12	b	余方弃置 0.5km ² 以内	m ³	2117.8	13187.13		13187.13			146.77	231.57	531.57	1006.30	1191.85			14443.40	6.82
13	210	路基其他工程			4509.96		4509.96			66.72	113.50	771.71	354.69	480.00			5811.15	
14	210-1	机械碾压路基	m ²	9949.4	3125.63		3125.63			45.64	98.15	674.92	242.39	342.15			4138.75	0.42
15	210-2	整修路拱	m ²	9949.4	1444.35		1444.35			21.09	45.33	96.88	112.10	157.91			1671.40	0.17
16	300	清单第300章 桥梁			641234.67		641234.67			1335.63	9678.83	16611.60	48619.48	67024.24			812447.77	
17	303	双幅桥, 桥上有桥基, 基层			12405.27		12405.27			1661.66	3488.14	498.32	9271.67	14137.25			17190.71	
18	303-3	双幅桥石基层			12405.27		12405.27			1661.66	3488.14	498.32	9271.67	14137.25			17190.71	
19	a	15cm厚双幅桥石基层	m ²	7440.2	120465.27		120465.27			1661.66	3488.14	498.32	9271.67	14137.25			17190.71	21.58
20	307	双幅桥, 桥上有			26630.12		26630.12			231.81	771.47	88.17	2050.40	3087.48			37589.91	

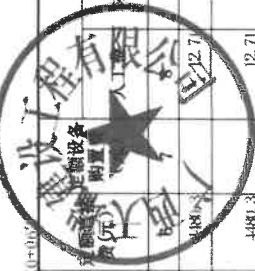
复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：三塘镇大布村茶场种植产业配套道路项目
编制范围：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、
AK0+000~AK0+150、BK0+000~BK0+210、FK0+000~FK0+065

第 2 页 共 2 页



序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	材料费	人工费	直接费 (元)					措施费	企业管理费	规费	利润 (元)		税金 (元)		金额合计 (元)
							材料费	人工费	机械使用费	合计	费率 (%) 7.42%				税率 (%) 9.0%	合计	单价		
1	2	3	4	5	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
21	307-1	级配碎石面层			5005.35	233.19	5251.25		31.3	129.79	17.00	344.99	320.41		6301.8				
22	-b	级配碎石基层	m ²	270	5005.35	233.19	5251.25		31.3	129.79	17.00	344.99	320.41		6301.8	23.34			
23	307-2	级配碎石路面	m ²	1111.4	52.33	24972.68	988.08	26233.08	192.51	641.08	71.44	1705.41	2577.07		31248.11	28.08			
24	312	水泥混凝土路面			421701.61	29763.11	475904.39		2727.29	4900.34	11029.78	35906.58	47742.16		578222.12				
25	312-1	水泥混凝土路面			421556.32	29755.84	474637.15		2719.79	4880.14	10880.42	35804.38	47611.1		576634.54				
26	-a	18cm厚水泥混凝土路面	m ²	6787.7	421556.32	29755.84	474637.15		2719.79	4880.14	10880.42	35804.38	47611.1		576634.54	85.3			
27	312-2	4cm厚			114.65	7.27	1267.24		7.5	39.86	39.86	102.2	131.07		1587.58				
28	-a	圆形涵管 (HPB235、HRB335、带肋钢筋)	kg	219.765	80.72	880.85	5.12	916.44	5.32	28.27	27.71	72.44	94.54		1114.48	5.21			
29	-b	带肋钢筋	kg	92.4	33.93	2.15	350.35		2.18	11.52	11.52	29.79	38.52		412.6	4.79			
30	313	路面基层、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			13401.53	2127.2	15528.74		314.87	518.98	4994.89	1380.84	2047.34		24797.03				
31	313-1	路面基层	m ³	708.5	13401.53	2127.2	15528.74		314.87	518.98	4994.89	1380.84	2047.34		24797.03	34.95			
32	315	工程责任碑													728				
33	315-1	工程责任碑	块	1											728	728			
合计					40628.81	587234.16	59917.34	68880.31		4673.21	10320.75	18592.25	50910.35	68596.72		858587.54			

编制:

复核:

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：三塘镇大和村紫薇种植产业配套道路项目
 编制范围：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+450、
 DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

第 1 页 共 1 页 04表

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)										规费 (%)				
		费率										费率										费率				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方			0.359							0.321		0.58	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方			0.876							0.47		0.876	0.47	2.782	0.108			0.259	3.156	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输			0.559							0.154		0.559	0.154	1.374	0.118			0.264	1.738	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面			0.94							0.818		0.94	0.818	2.427	0.087			0.404	2.887	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04-1	路面 隧道路面										0.818			0.818	2.427	0.087			0.404	2.887	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道										1.15			1.15	3.939	0.095			0.513	4.176	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物 I			0.622							1.301		0.622	1.301	3.357	0.114			0.466	4.167	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I (绿化)			0.622							1.301		0.622	1.301	3.357	0.114			0.466	4.167	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物 II			0.742							1.537		0.742	1.537	4.726	0.136			0.545	5.387	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物 III (一般)			1.497							2.729		1.497	2.729	5.976	0.225			1.094	7.285	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III (室内)										2.729			2.729	5.976	0.225			1.094	7.285	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III (桥梁)			1.497							2.729		1.497	2.729	5.976	0.225			1.094	7.285	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III (设备安装)										2.729			2.729	5.976	0.225			1.094	7.285	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥			0.907							1.677		0.907	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构 (一般)										0.361			0.361	2.242	0.104			0.653	2.944	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)										0.361			0.361	2.242	0.104			0.653	2.944	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)										0.361			0.361	2.242	0.104			0.653	2.944	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

复核:

编制:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：三塘镇大塘村紫薇园种植产业配套设施道路项目 编制范围：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK1+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062										第1页 共1页 19表	
序号	名称	单位	定额编号	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
1	人工	工日	1001001	25	19	功率7.5kW以内履带式拖拉机	台班	8001006	604.27		
2	机械1	工日	1051001	101.25	20	机械自身质量8~10t光轮压路机3~8/10	台班	8001079	371.97		
3	黄砂(3+2.5+4(筛)黄砂)12.5~4(筛)	m ³	1511001	354.87	21	机械自身质量12~15t光轮压路机3~12/15	台班	8001081	548.48		
4	HPB300钢筋	t	2001001	3530	22	机械自身质量18~21t光轮压路机3~18/21	台班	8001083	686.17		
5	HRB400钢筋	t	2001002	3174	23	机械自身质量0.6t手持式振动碾YZS083	台班	8001085	136.89		
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.78	24	摊铺厚度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SF-30	台班	8003076	2517.22		
7	型钢工字钢角钢	t	2002004	3297	25	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	246.51		
8	电焊条结422(302、306、307)3.2~4.0~5.0	kg	2006011	6.5	26	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)LSF	台班	8003085	230.13		
9	柴油动力	t	3001001	3510	27	装载机质量12t以内自卸汽车T138、SA360	台班	8007016	785.57		
10	柴油(号、一10号、一20号)	kg	3003003	6.6	28	容量10000L以内洒水车	台班	8007043	1056.25		
11	煤	t	3005001	561.95	29	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	136.08		
12	电	kW·h	3005002	0.58	30	小型机具使用费	元	8099001	1		
13	水	m ³	3005004	3.59	31	定额基价	元	1984	1		
14	碎石未筛分碎石材料堆与	m ³	5505016	97.08							
15	其他材料费	元	7801001	1							
16	功率90kW以内履带式推土机T120A	台班	8001003	981.83							
17	斗容量2.0m ³ 轮胎式装载机ZL10	台班	8001047	903.53							
18	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1110.78							

复核:

编制:

表A.0.3-1分项工程费计算数据表

建设项目名称：二期值大和利茶德种植产业园配套道路项目									
编制机构：AK0-000~AK1-178、BK0-000~BK0-620、									
LK0-000~LK0-030、DK0-000~DK0-240、EK0-000~EK0-000									
单位：元/100m³									
分项目编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项目算式			
1	第100章全章合计								
100	清单第100章总则								
101	通则								
101-1	保险费								
101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	1	1710.33	1710.33					
101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	1	1710.33	1710.33					
102	工程管理								
102-3	安全生产费	1	12837.97	12837.97					
200	清单第200章路基								
202	场地清理								
202-3	清除表土								
202-3-a	挖除清除表土	m³	4.64	9828.59					
21-1-11	功率90kW以内推土机清淤表土	100m³	311.85	6804.46	0L土方				
21-10-2	斗容量2m³以内装载机装土方	1000m³天然 密实方	1516.91	3212.52	0L土方				
202-3-b	余方弃置(运距2km)	m³	6.82	1443.4					
21-11-7低	装载质量12t以内自卸汽车运土2km	1000m³天然 密实方	6815.83	14134.57	0L运输	实际运距(km):2km;			
216	路基其他工程								
216-1	机械碾压路基	m²	0.42	4133.75					
21-5-2	填筑75kN以内履带式拖拉机压实	1000m²	420.71	4133.79	0L土方				
216-2	整修路拱	m²	0.17	1674.4					
21-120-1	机械整修路拱	1000m²	168.38	1670.25	0L土方				
300	清单第300章路面								
300	级配砂、砾、石底基层、基层								
300-3	级配碎石基层								

复核:

编制:

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：三期镇大寿村紫薇树种植产业配套设施道路项目
编制范围：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、
LK0+000~LK0+030、LK0+040~LK0+240、LK0+300~LK0+400

分项编号/定额 代号/工料机代码		项目、定额或工料机的名称	数量	输入单价	输入金额	分项计价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
305-3-a		15cm厚级配碎石基层	7940.2	21.58	171190.71		
2-1-15换		路面垫层机械铺碎石(压实厚度15cm)	100m ²	21583.43	171217.90	04 路面	实际厚度(cm):15cm;
307		级配碎石(砾):有					
307-1		级配碎石面层					
307-1-b		级配碎石顺接混凝土路面与碎石道路接口 (平均厚16.5cm)	270	23.34	6301.8		
2-1-15换		路面垫层机械铺碎石(压实厚度16.5cm)	100m ²	23343.63	6302.78	04 路面	实际厚度(cm):16.5cm;
307-2		级配碎石路面(20cm)	1111.4	28.18	31238.11		
2-1-15换		路面垫层机械铺碎石(压实厚度20cm)	100m ²	28852.76	31211.18	04 路面	实际厚度(cm):20cm;
312		水泥混凝土面板					
312-1		水泥混凝土面板					
312-1-a		18cm厚水泥混凝土面层(1.0m≥1.0MPa)	6757.7	85.20	57634.51		
2-2-17-5换		摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(滑模式)	100m ² 路面	85328.34	576523.3	08 构造物III(一般)	实际厚度(cm):18cm;替(30-32.5-4 换)替(30-42.5-4;替(30-42.5-4换 (151035))
312-2		钢筋					
312-2-a		光圆钢筋(HPB300)	219.765	5.21	1141.98		
2-2-17-11换		滑模式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	5209.14	1141.79	10 钢材及钢结构(一般 钢筋换;	替(2001002);(2001001)量1.138;钢 筋换;
312-2-b		带肋钢筋(HPB335、HRB400)	92.4	4.76	442.6		
2-2-17-11换		滑模式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	4785.17	442.27	10 钢材及钢结构(一般)	替(2001001);(2001002)量1.138;
313		路肩培土、中央分隔带同填土、土路肩加 固及路缘石					
313-1		路肩培土	704.5	34.95	24797.03		
2-3-2-5		培路肩	7.05	3494.79	24795.55	04 路面	
315		工程责任碑					
315-1		工程责任碑	1	728	728		

编制:

复核:

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：一塘镇大新村紫薇树种植产业配套道路项目
编制范围：AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、
LK0+000~LK0+030、BK0+000~BK0+240、LK0+000~LK0+080

单位：元/米³

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
	工程费合计	1	728	728	数量乘单价	
1	第100页至第300页合计					
2	已包含在清单计价中的材料、工程设备、 专业工程暂估价合计					
3	清单合计减去材料、工程设备、专业工程 暂估价合计					
4	计日工合计					
4.1	劳务					
4.2	材料					
4.3	施工机械					
5	暂列金额（不含计日工总额）					
6	投标保证金					

编制：

复核：

表A.0.3-2分项目工程预算表

编制范围: AK0-000~AK1-178、BK0-000~BK0+620、CK0-000~(CK0+050)~DK0-240、EK0-000~FK0+062									
分项目编号: 01 工程名称: 挖除清除表土									
单位: m3 数量: 2117.8 单价: 4.64									
第1页共13页									
21-2表									
代 号	工程 项目		清除表土		装载机装土、石方		合 计		
	工程 细目		斗容量2m3以内装载机清除表土		斗容量2m3以内装载机装土方				
	定 额 单 位		100m3		100m3天然密实方				
	工 程 数 量		2117.8		2117.8				
	定 额 表 号		1~1~1~1~1		1~1~10~2				
工、料、机名称		单位	单价(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人 工	111	93.15	0.4	784.09	8.47	784.09	8.47	784.09
8001003	功率90kW以内履带式推土机	台班	933.28	0.21	4017.25	4.45	4017.25	4.45	4017.25
8001017	斗容量2.0m3轮胎式装载机	台班	831.25			2.99	2482.19	2.99	2482.19
9008001	定额基价	元	1	262	5556	2943	2943	8199	8199
直接费		元			1835.32		2482.19		7385.52
措施费	I	元		5553.84	52.17	2942.92	0.9394	27.63	79.8
	II	元		5553.84	28.96	2942.92	0.5214	15.33	41.28
企业管理费		元		5553.84	174.45	2942.92	3.144	92.41	244.86
规费		元		1089.49	586.05	342.34	33.54	101.29	167.33
利润		元		5811.4	431.21	3078.29	7.424	228.41	634.62
税金		元		1059.14	545.32	2947.27	94	255.25	810.58
金额合计		元			6004.46		3212.62		9816.98

编制: 复核:

表A 0.3-2分项工程预算表

编制范围: AK0-000~AK1-178、BK0-000~BK0-050、DK0-050~DK0-240、FK0-000~FK0-062									
分项编号: ZH-1									
工程名称: 机械碾压路基									
单位: m2									
数量: 586.4									
单价: 0.42									
第3页共13页									
21-2表									
代 号	工程 项目		工程 细目		定 额 单 位		定 额 数 量		合 计
	工、料、机名称		单位		单价(元)		定 额		
	1001001		人工		94.16		2		
	8001006		功率75kW以内履带式拖拉机		581.97		0.16		
	9999001		定额基价		1		317		

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围: AK0+000~AK1+478、BK0+000~BK0+020、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062											
分项编号: 216-2											
工程名称: 整修路拱											
单位: m2											
数量: 5849.4											
单价: 0.17											
第1页共13页											
21-2表											
代 号	工程 项目										
	工程 细目										
	定 额 单 位										
	工 程 数 量										
	定 额 表 号										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8001068	砂浆1:2.5M4以内平铺11.55	台班	1033.03	0.08	0.79	813.97				0.79	813.97
8001079	机械自身重量8~16t重轮压路机2.8-10	台班	345.93	0.13	1.28	442.94				1.28	442.94
9900001	定额基价	元	1	147	1444	1444				1444	1444
合 计											
	直接费	元				1256.91					1256.91
	措施费	I		1444.34	0.9396	13.56					13.56
		II		1444.34	0.3219	7.53					7.53
	企业管理费	元		1444.35	3.14%	45.35					45.35
	规费	元		289.2	33.36%	96.88					96.88
	利润	元		1510.78	7.42%	112.1					112.1
	税金	元		1532.33	9%	137.91					137.91
	金额合计	元				1670.25					1670.25

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+062、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062									
分册编号: 4									
工程名称: 15cm厚级配碎石基层									
单位: m ²									
数量: 7948.2									
单价: 21.36									
第5页共13页									
21-2表									
代	工程项目	合计							
号	工程细目								
	定额单位								
	工程数量								
	定额表号								
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	95.38	0.5	3.97	378.66		3.97	378.66
3505016	碎石未筛分碎石材料堆方	m ³	91.46	186.66	1482.12	135552.68		1482.12	135552.68
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1046.35	0.27	2.14	2243.23		2.14	2243.23
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y12-15	台班	516.66	0.23	1.83	943.53		1.83	943.53
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y18-21	台班	657.68	0.14	3.49	2297.72		3.49	2297.72
8007043	容量10000L以内洒水车	台班	964.99	0.17	1.35	1343.07		1.35	1343.07
9995601	综合基价	元	1	15164	129405	129405		129405	129405
	直接费	元				142760.71			142760.71
	措施费 I	元	8164.49		0.98	76.75			76.75
	措施费 II	元	120405.27		0.81%	984.92			984.92
	企业管理费	元	120405.27		2.887%	3488.14			3488.14
	规费	元	1488.11		33.7%	488.52			488.52
	利润	元	120405.07		7.12%	9271.67			9271.67
	税金	元	157881.69		9%	14137.26			14137.26
	金额合计	元				171217.96			171217.96

编制:

复核:

表A.0.3-2分项目工程预算表

编制范围: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、FK0+000~FK0+062										
分项编号: 46										
工程名称: 级配碎石基层路面施工										
单位: m ²										
数量: 270.0										
单价: 23.34										
第6页共13页										
21-2表										
代 号	工程 项目									
	工程 细目									
	定 额 单 位									
	工 程 数 量									
	定 额 表 号									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	合 计
1001001	人工	工日	94.16	0.5	0.14	12.71				
5560016	碎石(未筛分) 50mm	m ³	90.29	235.32	55.41	5045.56				
8001038	碎石(未筛分) 10mm	台班	1033.03	0.27	0.07	75.31				
8001081	机械(自卸汽车) 15t	台班	510.07	0.23	0.05	31.68				
8001083	机械(自卸汽车) 15t	台班	649.3	0.14	0.12	77.14				
8007013	材料(1000L以内洒水汽车)	台班	192.31	0.19	0.05	48.07				
9056001	材料(1000L以内洒水汽车)	元	1	16534	4480	4480				
	直接费	元				5251.25				5251.25
	措施费	元				2.65				2.65
	企业管理费	元				36.65				36.65
	规费	元				129.79				129.79
	利润	元				17.03				17.03
	税金	元				344.99				344.99
	金额合计	元				5281.41				5281.41
	复核:	元				6302.78				6302.78

复核:

编制:

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+650、DK0+000~DK0+210、EK0+000~EK0+062									
分项编号: 307.2 工程名称: 级配碎石路面(20cm) 单位: m ² 数量: 1111.4 单价: 28.08 第7页共13页 21-2表									
代 号	工程 项目								合 计
	工程 细目								
	定额 单位								
	工程 数量								
	定额 表号								
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	94.16	0.5	0.56	52.33		0.56	52.33
5505016	碎石本筛分碎石统料堆方	m ³	90.29	248.66	276.58	24973.7		276.58	24973.7
8001058	功率120kW以内平地机	台班	1033.03	0.27	0.3	309.99		0.3	309.99
8001081	机械自身运距12~15m光轮压路机	台班	510.07	0.23	0.26	130.38		0.26	130.38
8001083	机械自身运距18~21m光轮压路机	台班	649.3	0.14	0.19	123.52		0.19	123.52
8007043	容量1000L以内洒水汽车	台班	982.31	0.22	0.24	240.18		0.24	240.18
9999001	定额基价	元	1	199.90	22150	22150		22150	22150
	直接费	元				28223.08			28223.08
	措施费	I		1204.19	0.9%	11.32			11.32
		II		22149.82	0.81%	181.19			181.19
	企业管理费			22149.82	2.88%	641.68			641.68
	规费	元		215.24	33.3%	71.44			71.44
	利润	元		22984	7.42%	1705.41			1705.41
	税金	元		28334.11	9%	2577.07			2577.07
	金额合计	元				31211.18			31211.18

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+620、CK0+000~CK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062										
分项编号: 3										
工程名称: 18cm厚水泥混凝土面层										
单位: m ²										
数量: 6757.7										
单价: 85.33										
第 8 页 共 13 页										
21-2表										
代 号	工 程 项 目									
	工 程 细 目									
	定 额 单 位									
	工 程 数 量									
	定 额 表 号									
		工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	85.48	37.7	254.77	24324.67			254.77	24324.67
1511015	拌C30-42.5(商) 普通12.5(粗)	m ³	334.64	183.6	1240.71	415195.43			1240.71	415195.43
2002004	型钢工字钢、角钢	t	3104.07		0.01	21.01			0.01	21.01
3001001	石油沥青	t	3304.93	0.13	0.85	2818.31			0.85	2818.31
3005001	煤	t	329.92	0.03	0.18	93.11			0.18	93.11
3005001	水	m ³	3.39	27	182.46	617.69			182.46	617.69
7801001	其他材料费	元	0.94	285.4	1928.65	1818.71			1928.65	1818.71
8006075	摊铺宽度3.0~5.0m滑模式水	台班	2412.03	0.29	1.96	4707.33			1.96	4707.33
8006083	混凝土电动刻纹机KF180	台班	255.32	7.22	48.79	11481.22			48.79	11481.22
8006085	电动混凝土切缝机(带锯片摊	台班	188.72	2.83	19.1	3815.36			19.1	3815.36
8007043	摊铺机SLC	台班	995.04	1.48	10	9961.83			10	9961.83
9999001	各车10000以内洒水汽车	台班								
	16151705SSIN									
	元 基础价	元	1	70284	474859	474859			474859	474859
		合 计								

复核:

编制:

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围: AK0-000~3K1-178、BK0-000~BK0+620、CK0-000~CK0+050、DK0-000~DK0+240、EK0-000~EK0+062												
分项编号: a												
工程名称: 18cm厚水泥混凝土面层												
单位: m ²												
数量: 6737.7												
单价: 83.33												
第9页共13页												
21-2表												
代 号	工程 项目										合 计	
	工程 细目											
	定额 单位											
	工程 数量											
	定额 表号											
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				474837.16						474837.16
	措施费	I	元	60227.79	1.45%	901.54						901.54
		II	元	66327.23	2.72%	1818.26						1818.26
	企业管理费	元	66327.23	7.25%	4880.46							4880.46
	规费	元	32937.23	3.33%	10460.42							10460.42
	利润	元	48238.76	7.42%	35804.38							35804.38
	税金	元	52402.2	9%	47611.1							47611.1
	金额合计	元				578623.3						578623.3
复核:												

复核:

编制:

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围: AK1-178、FK0-010~FK0-050、DK0-000~DK0-210、FK0-000~FK0-062																													
分项编号: 313-1 工程名称: 路面基层																													
单位: m3 数量: 709.5 单价: 34.95 第12页共13页 21-2表																													
代 号	工程 项目																												
	工程 细目																												
	定额 单位																												
	工程 数量																												
	定额表号																												
工、料、机名称										单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)								
1001001	人工										工日	92.14	21.5	145.45	13401.17				145.45	13401.17									
8001085	机械自身质量0.5t以内手持式振动										台班	182.77	2.1	14.9	2127.2				14.9	2127.2									
9966401	定额基价										元	1	2524	17911	17911				17911	17911									
直接费										元												15528.74							
措施费										I		17910.77	0.94%	168.36								168.36							
										II		17910.77	0.81%	146.51							146.51								
企业管理费										元		17910.77	2.867%	518.87							518.88								
规费										元		14910.11	3.33%	4954.89							4954.89								
利润										元		18714.51	7.42%	1380.84							1380.84								
税金										元		22718.21	9%	2047.34							2047.34								
金额合计										元				24795.55							24795.55								

复核:

编制:

表A.0.3-6施工机械台班单价计算表

建设项目名称：三期填人和村安徽宿州柏产业配套设施道路项目
编制范围：AK0+000~AK1+178、EK0+000~BK0+620、(K0+000~D0+150、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062

第1页 共1页 24表

序 号	代 号	机 械 名 称	台班单 价(元)	不变费用(元)			可变费用(元)										合 计			
				调整系数 1.0	定额		汽油 元/kg	柴油 元/kg		煤 元/t	电 元/kwh	水 元/m3		木柴 元/kg	车船税					
					定额	调整值		定额	费用			定额	费用			定额		费用	定额	费用
1	8001003	功率90kW以内履带 式推土机	981.83	347.89	347.89	2	242.5		65.37	431.14							631.94			
2	8001047	斗容量2.0m³轮胎式 装载机	903.32	188.38	188.38	1	101.25		92.88	612.88							715.15			
3	8001058	功率120kW以内平 地机	1110.78	365.13	365.13	2	242.5		82.14	542.06							745.65			
4	8001086	功率75kW以内履带 式拖拉机	604.27	144.86	144.86	1	101.25		54.27	388.18							489.43			
5	8001079	机械自身质量 8~10t光轮压路机	371.97	117.6	117.6	1	101.25		23.2	153.12							254.37			
6	8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机	518.48	183.21	183.21	1	101.25		40	264							365.25			
7	8001083	机械自身质量 18~21t光轮压路机	688.17	246.2	246.2	1	101.25		59.2	380.72							491.97			
8	8001085	机械自身质量16t手 扶式拖拉机	136.88	34.52	34.52	1	101.25		3.2	21.12							122.37			
9	8003076	摊铺宽度 3.0~3.6m滑模式水 泥混凝土摊铺机	2547.22	1691.31	1691.31	3	343.75		83.69	552.16							855.91			
10	8003083	混凝土电动刻纹机	249.54	126.31	126.31	1	101.25					37.89	21.98				123.24			
11	8003085	电动混凝土切割机 (含切片摊销使用)	349.14	87.86	87.86	1	101.25					18.95	10.94				112.24			
12	8007016	载质量12t以内自 卸汽车	785.57	276.88	276.88	1	101.25		61.6	446.36					0.88		548.68			
13	8007043	容量10000L以内洒 水汽车	1056.29	645.76	645.76	1	101.25		52.8	388.48					0.78		450.48			
14	8015028	容量32kV·A以内 交流电弧焊机	136.06	5.17	5.17	1	101.25					85.62	19.69				150.91			

编制:

复核:

工程量清单单价分析表

合同段: AK0+000~AK1+178、BK0+000~BK0+050、DK0+000~DK0+240、EK0+000~EK0+062																		货币单位: 人民币 (元)		第 1 页 共 2 页	
序号	编码	子目名称	材料费										机械使用费	管理费	税费	利润	综合单价				
			主材			辅材费		金额													
			单位	单价	主材费	辅材费	金额	金额	金额	金额	金额										
1	101-1-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额														1710.30				
2	101-1-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额														1710.30				
3	102-2	安全生产费	总额														12637.97				
4	202-3-a	挖除清除表土	m3	0.00	0.37							3.07	0.07	0.44	0.38	0.41	4.00				
5	202-3-b	土方弃置 (运距2km)	m3									5.55	0.07	0.30	0.59	0.68	6.82				
6	216-1	机械碾压路基	m2	0.002	94.16	0.19						0.00	0.08	0.08	0.02	0.02	0.42				
7	216-2	修路拱	m2									0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.17				
8	306-3-a	15cm厚级配碎石基层	m2	0.001	95.38	0.06						0.87	0.13	0.5	1.78	1.17	21.50				
【1】	5503016	碎石	m3			0.187						17.07									
9	307-1-b	级配碎石和水泥混凝土路面与碎石道路基层 (平均厚16.3cm)	m2	0.001	94.16	0.06						0.89	0.15	0.54	1.94	1.28	23.34				
【1】	5503016	碎石	m3			0.216						18.54									
10	307-2	级配碎石路面 (20cm)	m2	0.001	94.16	0.06						0.9	0.17	0.64	2.32	1.30	28.06				
【1】	5503016	碎石	m3			0.240						22.47									
11	312-1-a	18cm厚水泥混凝土面层 (1cm≥4.0MPa)	m2	0.008	95.48	4.8						62.23	4.4	2.35	7.05	5.4	85.30				
【1】	151035	碎石 (2.5-4.0mm)	m3			0.181						61.44									
【2】	2003004	钢筋	t																		
【3】	3003001	石油沥青	t									0.42									
【4】	3005001	煤	t									0.01									
【5】	3005004	水	m3			0.027						0.00									
【6】	7801001	其他材料费	元			0.285						0.27									

工程量清单单价分析表

合同段: AK0-060~AK1-178、EK0-060~EK0-0620、CK0-060~CK0-050、DK0-000~DK0-240、EK0-060~EK0-062										货币单位: 人民币 (元)					第 2 页		共 2 页		
序号	编码	子目名称	人工费					材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	消耗量	单位	主材		辅材费	金额									
							主材	主材											
12	312-2-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	0.004	94.16	0.37	kg	主材	主材	3.76	3.76	0.12	0.12	0.25	0.13	0.33	0.43	0.33	5.21	
【1】	2001001	HPB300钢筋			0.001	t	主材	主材	3.76	3.76									
【2】	2001022	20~22号铁丝			0.001	kg	主材	主材	5.38										
【3】	2009011	电焊条			0.001	kg	主材	主材	6.00										
【4】	3001001	石油沥青				t	主材	主材	3384.3	0.02									
【5】	7801001	其他材料费			0.015	元	主材	主材	0.01	0.01									
13	312-2-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	0.004	94.16	0.37	kg	主材	主材	3.4	3.4	0.12	0.12	0.25	0.13	0.33	0.43	0.33	4.74	
【1】	2001002	HRB400钢筋			0.001	t	主材	主材	3.33	3.33									
【2】	2001022	20~22号铁丝			0.001	kg	主材	主材	5.38										
【3】	2009011	电焊条			0.001	kg	主材	主材	6.00										
【4】	3001001	石油沥青				t	主材	主材	3384.3	0.04									
【5】	7801001	其他材料费			0.015	元	主材	主材	0.01	0.01									
14	313-1	路肩培土	0.235	92.14	18.88	m3						3	0.44	7.77	2.88	1.46		34.95	
15	315-1	工程责任碑				块												7.28	

6. 农民工工资保证金承诺书

农民工工资保证金承诺书

致：南宁市兴宁区三塘镇人民政府（采购人名称）

在三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目（项目名称）采购的响应中，我单位对农民工工资的支付作出以下郑重承诺：

（一）我单位在本招标项目递交投标文件截止时间2026 年 6 月 25 日（响应截止日）前所承建的工程项目，不存在拖欠或克扣农民工工资的行为。

（二）若成交，我单位承诺：农民工工资保证金的缴纳方式按照《广西壮族自治区工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法实施细则》（桂人社规〔2022〕5 号）、《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅 广西壮族自治区住房和城乡建设厅 广西壮族自治区交通运输厅 广西壮族自治区水利厅 中国银行保险监督管理委员会广西监管局关于印发广西壮族自治区工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》（桂人社规〔2021〕16 号）执行。并按要求办理：1. 农民工工资保证金专用账户三方监管协议； 2. 农民工工资保证金银行保函。

供应商名称（电子签章）：广西天瑞建设工程有限公司

日期：2026 年 6 月 24 日



附件一

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目的项目法人南宁市兴宁区三塘镇人民政府（以下简称“发包人”）与该项目的施工单位广西天瑞建设工程有限公司（以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目工程施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 发包人的义务

（1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 发包人及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为 三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目 工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

发包人：南宁市兴宁区三塘镇人民政府（盖单位章） 承包人：广西天瑞建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字） 法定代表人或其委托代理人：____（签字）

2026 年 月 日

2026 年 月 日

附件二

安全生产合同

为在三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目工程施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人南宁市兴宁区三塘镇人民政府（以下简称“发包人”）与承包人广西天瑞建设工程有限公司（以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同。

1. 发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（4）承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、

暴力或妨碍治安的行为。

(5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书, 参加施工的人员, 必须接受安全技术教育, 熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程, 定期进行安全技术考核, 合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员, 经过专业培训, 获得《安全操作合格证》后, 方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时, 项目经理必须承担管理责任。

(6) 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外, 还应配备有足够的消防设施, 所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法; 承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人, 或允许、容忍上述同样行为。

(7) 操作人员上岗, 必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况, 不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查, 并有安全员的签字记录, 保证其经常处于完好状态; 不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

(9) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时, 必须制定相应的安全技术措施, 施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人必须按照本工程项目特点, 组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案; 如果发生安全事故, 应按照《国务院关于特大安全事故行政责任

追究的规定》以及其他有关规定, 及时上报有关部门, 并坚持“四不放过”的原则, 严肃处理相关责任人。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故, 将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效, 全部工程竣工验收后失效。

本合同一式陆份, 均具有同等法律效力, 发包人执叁份, 承包人执叁份。

发包人: 南宁市兴宁区三塘镇人民政府 (盖单位章) 承包人: 广西天瑞建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

2026 年 月 日

2026 年 月 日

附件三

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
项目经理	陆慧	项目经理	工程师	
技术负责人	罗传冠	技术负责人	工程师	
安全员	苏燕梅	安全员	/	
施工员	王坤南	施工员	/	
质检员	陈丹丹	质检员	/	
材料员	韦春云	材料员	/	
资料员	/	/	/	
预算员	吴晶晶	二级造价师	/	
其他人员				

说明：承包人按照本表的最低要求填报派驻本项目的其他主要管理人员和技术人员，在经发包人审批后作为派驻本项目的项目管理机构主要人员且不允许更换。



附件四

主要机械设备和试验检测设备最低要求

[illegible]

注：承包人按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经发包人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。

附件五：项目经理委任书

三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目

项目经理委任书

致：南宁市兴宁区三塘镇人民政府

法定代表人罗金沅代表本单位委任陆慧为三塘镇大邓村紫薇树种植产业配套道路项目的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由陆慧代表本单位全面负责。

承包人：广西天瑞建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____ 总经理 _____（职务）

_____ 罗金沅 _____（姓名）

_____（签字）

2026 年 月 日

