

合同编号: _____

政府采购合同

项目名称: 2023 年昌平区第一批 10 所中小学操场改造 (第五标段)

货物名称: 弹性面层和人造草坪 (簇绒)、填充颗粒 (TPE)、填充砂 (石英砂)、弹性地垫 (PE、POE) 的采购及铺装等。

买方: 北京市昌平区教育委员会

卖方: 广东杰锐新材料有限公司、湖北绿城体育产业有限公司

签署日期: 2023.8.21

合 同 书

北京市昌平区教育委员会 (买方) 在 2023 年昌平区第一批 10 所中小学操场改造 (第五标段) (项目名称) 中所需 弹性面层和人造草坪 (簇绒)、填充颗粒 (TPE)、填充砂 (石英砂)、弹性地垫 (PE. POE) 等 (货物名称) 经 北京华询工程咨询有限公司 (采购代理机构) 以 BJHX-2023-ZB-1007-5 号招标文件在国内 公开 (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定 广东杰锐新材料有限公司、湖北绿城体育产业有限公司 (卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物: 弹性面层和人造草坪 (簇绒)、填充颗粒 (TPE)、填充砂 (石英砂)、弹性地垫 (PE. POE) 等。

数量: 总面积: 12551.55m²。

a、育翔小学回龙观学校: 50mm 高人造草坪面积: 2511.77m²

15mm 高人造草坪面积: 222.86m²

13mm 厚全塑型自结纹塑胶面层面积: 2669.37m²

8mm 厚硅 PU 面层面积: 823.51m²

合计: 6227.51m²

b、下庄学校： 50mm 人造草坪面积：2147.14m²
13mm 厚全塑型自结纹塑胶面层面积：3101.79m²
8mm 厚硅 PU 面层面积：1006.27m²
50mm 慢回弹橡胶面层面积：68.84m²
合计：6324.04m²

详见附件 2：采购清单。

3、合同总价

本合同总价为 ¥10621545.76 元人民币（含税费）。

分项价格： A、育翔小学回龙观学校操场改造：¥4897389.83 元；
B、下庄学校操场改造：5724155.93 元。

详见附件 3：报价清单（分项报价表）。

4、付款方式

4.1 合同总价的 10%的履约保证金于合同签订后以银行转账形式支付于甲方指定账户，履约保证金到账后支付合同总价款的 30%预付款；

4.2 当面层铺装通过新国标（GB-36246-2018）检测后，采购方支付中标方合同总价款的 50%。当面层铺装完成后未通过新国标（GB-36246-2018）检测，甲方有权扣除未通过检测项目的相关费用；

4.3 项目验收合格后支付合同总价款的 20%。

4.4 项目质保期满一年后，无息退还履约保证金。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间： 合同签订后 60 日内。

交货地点： 采购方指定地点。

6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

7、争议的解决

双方应通过友好协商，解决在履行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可申请北京仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决

应为最终裁决，对双方均具有约束力，当事人应当履行。当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构的仲裁裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

买 方：北京市昌平区教育委员会

卖方：广东杰锐新材料有限公司

湖北绿城体育产业有限公司

名称: (印章)

名 称: (印章)

2023 年 8 月 21 日

2023 年 8 月 21 日

授权代表(签字):

授权代表(签字)

地 址：北京市昌平区南环东路
1 号广电大厦

地址: 英德市东华镇清远华侨工业园
新材料 A 园瀚和一路 1 号

邮政编码: 102299

邮政编码: 513000

电 话: 010-69719748

电 话: 020-37230290

开户银行：北京工行城关支行

开户银行：中国银行股份有限公司清远
英德支行

账 号: 0200011509008902146

账 号: 630167 107583

合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.4 买方：本合同买方系指：北京市昌平区教育委员会

1.5 卖方：本合同卖方系指：广东杰锐新材料有限公司、湖北绿城体育产业有限公司

现场：本合同项下的服务实施地点位于：买方指定地点

交付时间：签订合同之日起 60 日历日内完工

9、付款条件

9.1 履约保证金于合同签订后以银行转账形式支付于甲方指定账户，履约保证金到账后支付合同总价款的 30%预付款；

9.2 当面层铺装通过新国标（GB-36246-2018）检测后，采购方支付中标方合同总价款的 50%。当面层铺装完成后未通过新国标（GB-36246-2018）检测，甲方有权扣除未通过检测项目的相关费用；

9.3 项目验收合格后支付合同总价款的 20%。

9.4 项目质保期满一年后，无息退还履约保证金。

9.5 卖方应于买方每次付款之前向甲方提供等额有效合法的发票，否则买方有权拒绝付款，且不承担任何责任。

11、质量保证

11.6 其他补充：本此货物质保期为 8 年，其中所提供的产品免费保修 5 年（免费维修草坪、塑胶）。

合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的投标人，即中标人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外, 卖方提供的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸, 确保货物安全无损, 运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人:

合同号:

装运标志:

收货人代号:

目的地:

货物名称、品目号和箱号:

毛重 / 净重:

尺寸(长×宽×高以厘米计):

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上, 卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记, 标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货: 由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 10 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下,卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则,卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内,卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、运输工具名称及装运日期,以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方,由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的,由卖方办理保险,按照发票金额的 110% 办理“一切险”,保险范围包括卖方承诺装运的货物;如果货物是按买方自提货物方式报价的,其保险由买方办理。

9 付款条件

9.1 付款条件见“合同专用条款”。

10 . 技术资料

10.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

合同生效后 10 天之内,卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

11. 质量保证

11.1 卖方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。**详见合同专用条款。**

12. 检验和验收

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，买方应在 7 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报政府采购监督管理部门备案。

12.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该

货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

12.4 买方有在货物制造过程中派人员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知买方。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权根据有资质的质检机构的检验结果向卖方提出索赔。但责任应由保险公司或运输部门承担的除外。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

14. 迟延交货

14.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

14.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 10%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 28 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17. 税费

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可申请北京仲裁委员会进行仲裁。

18.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力，当事人应当履行。当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构的仲裁裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

19. 违约解除合同

19.1 在卖方违约的情况下，买方经政府采购监督管理部门同意后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签定、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程中，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

20. 破产终止合同

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报政府采购监督管理部门同意后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方和政府采购监督管理部门事先书面同意 卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

22. 合同修改

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门同意后签署。

23. 通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24. 计量单位

24.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

25. 适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 8 份，具有同等法律效力。买方执 4 份，卖方执 2 份，采购代理机构执 2 份。

附件一：中标通知书

附件二：采购清单

附件三：分项报价表

附件四：营业执照（非法人签订合同还需附合同委托代理及社保证明）

中标通知书

广东杰锐新材料有限公司、湖北绿城体育产业有限公司（联合体）：

根据 2023 年昌平区第一批 10 所中小学操场改造（第五标段）招标文件和你单位于 2023 年 7 月 4 日递交的投标文件，经评审委员会评审，现确定你单位为上述项目的中标人，主要中标条件如下：

项目名称	2023 年昌平区第一批 10 所中小学操场改造（第五标段）
项目地点	北京市昌平区下庄学校、北京市育翔小学回龙观小学
采购内容	弹性面层和人造草坪（簇绒）、填充颗粒（TPE）、填充砂（石英砂）、弹性地垫（PE.POE）的采购及铺装，具体采购需求详见招标文件。
中标价格	¥：10621545.76元，大写：壹仟零陆拾贰万壹仟伍佰肆拾伍元柒角陆分。 其中： （1）北京市育翔小学回龙观小学：¥：4897389.83元，大写：肆佰捌拾玖万柒仟叁佰捌拾玖元捌角叁分； （2）北京市昌平区下庄学校：¥：5724155.93元，大写：伍佰柒拾贰万肆仟壹佰伍拾伍元玖角叁分。
合同履行期限	60 日历天
备注	无。

请你单位在接到本中标通知书后 30 天内，到我单位签订合同

采购人：北京市昌平区教育委员会（盖章）

日期：2023 年 7 月 7 日



附件二：采购清单

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
一、	北京育翔小学回龙观学校运动场改造工程				
1	块料面层地面拆除	885.05	m ²	1.面层材料种类:60 厚透水砖及 25 厚结合层 2.基层材料种类:100 厚混凝土及 100 厚灰土 3.厚度:280mm	
2	块料面层地面拆除	235.06	m ²	1.面层材料种类:60 厚透水砖及 25 厚结合层 2.厚度: 85mm	
3	路牙拆除	489.81	m	1.路牙种类、规格:100*300*500mm 混凝土路牙 2.结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	
4	拆除人造草坪面层	2655.43	m ²	1.材质:人造草坪 2.厚度:50mm 3.工作内容:面层拆除 4.计算规则:按拆除部位面积计算	
5	拆除塑胶面层	1936.55	m ²	1.材质:原状塑胶颗粒、光面塑胶 2.厚度:13mm、8mm 3.部位:跑道、篮球场 4.工作内容:面层拆除 5.计算规则:按拆除部位面积计算	
6	拆除基层	4410.22	m ²	1.基层材质、厚度:150 厚混凝土层 2.基础层材质、厚度:130 厚无机料 3.部位:跑道、篮球场、足球场 4.工作内容:基层拆除 5.计算规则:按拆除部位面积计算	
7	挖基础土方	159.34	m ³	1.土壤类别:综合三类(含工作面) 2.挖土深度:0.28m(平均深度) 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
8	沥青混凝土基础新做	5983.67	m ²	1.面层材料种类、厚度:30 厚沥青混凝土,压实系数 > 0.95 (AC-10) 2.面层材料种类、厚度:50 厚中粒式沥青混凝土 (AC-16), 洒一层乳化沥青 (1L/m ²) 3.基层材料种类、厚度:200 厚无机料(白	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				灰：粉煤灰：级配砂石=5:15:80) 4.部位:塑胶、人造草 5.详见设计图纸及节点详图 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
9	弹性面层	2669.37	m ²	1.材料品种:全塑型自结纹塑胶面层 2.厚度:13mm 3.详见设计图纸节点详图及技术参数表 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
10	弹性面层	823.51	m ²	1.材料品种:环保型硅 PU 面层 2.厚度:8mm 3.详见设计图纸节点详图及技术参数表 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
11	块料面层地面 新做	212.67	m ²	1.面层材料品种、规格、强度等级:新做 60 厚透水砖 2.25 厚 1:6 干硬性水泥砂浆	
12	人造草坪	2511.77	m ²	1.草高度：50mm 2.值草密度：10500 针/m2 3.材质：挤出型单丝，抗紫外线纤维，分 特值 12000DTEX 4.基布：绿色环保双层 PP 抗紫外线基布 5.颜色：田园绿/柠檬绿 6.背胶：PU 环保乳胶 7.环保，人造草坪专用粘贴胶水（聚氨酯 胶水） 8.弹性地垫：10 厚 PE.POE, 密度 50kg/m3 （形状一次成型，有垂直排水孔，横向 排水槽） 9.填充颗粒：TPE 环保空心填充颗粒，颗 粒直径 2.5~3.2mm, 填充量≥8kg/m2(形 状四孔蜂窝状空心颗粒) 10.填充砂：粒径 40~60 目天然水洗石英 砂，填充量≥20kg/m2（形状圆润天然水 洗铸造砂） 11.足球场标线为 100mm 宽白色 50mm 高人造草 12.设备：专业施工设备 13.草丝抗老化性能通过 FIFA 国际足联 UVA、UVB5000 小时抗老化测试报告； 弹性地垫符合 GB36246-2018《中小学合 成材料面层运动场地》规范；填充颗粒 符合 GB36246-2018《中小学合成材料面 层运动场地》及 GB/T24128-2009 标准防 霉性能规范	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				14.工作内容：含人造草施工全部费用 15.计算规则：按设计图示尺寸以水平投影面积计算 16.详见设计图纸节点详图及设计说明 17.其他符合设计图纸及设计规范的要求	
13	人造草坪	222.86	m ²	1.草高度：15mm 2.值草密度：60000~70000 针/m2 3.材质：赛尔隆挤出型单丝，分特值8000DTEX 4.基布：绿色环保双层 PP 抗紫外线基布 5.颜色：蓝色/白色/红色/绿色 6.背胶：环保丁苯乳胶 7.环保，人造草坪专用粘贴胶水（聚氨酯胶水） 8.弹性地垫：10 厚摊铺型减震垫 9.填充颗粒：TPE 环保空心填充颗粒，颗粒直径 2.5~3.2mm, 填充量≥8kg/m2 (形状四孔蜂窝状空心颗粒) 10.填充砂：粒径 40~60 目天然水洗石英砂，填充量≥20kg/m2（形状圆润天然水洗铸造砂） 11.足球场标线为 100mm 宽白色 50mm 高人造草 12.设备：专业施工设备 13.草丝抗老化性能通过 FIFA 国际足联 UVA、UVB5000 小时抗老化测试报告；弹性地垫符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范；填充颗粒符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》及 GB/T24128-2009 标准防霉性能规范 14.工作内容：含人造草施工全部费用 15.计算规则：按设计图示尺寸以水平投影面积计算 16.详见设计图纸节点详图及设计说明 17.其他符合设计图纸及设计规范的要求	
14	栽路牙	371.09	m	1.材料品种、规格:500*300*100mm 花岗岩平缘石 2.基础、垫层：材料品种、厚度:30 厚 1:3 水泥砂浆粘结层	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				3.详见设计图纸节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
15	标线	2321.2	m	1.材料品种:划线漆 2.线型:实线 3.宽度:50mm 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
16	排水沟新做	196.23	m	1.排水沟盖板材质、规格:100 厚预制钢筋混凝土 2.沉沙井盖板材质、规格: 600*460*8 厚活动钢板 (成品) 3.排水沟材料品种、厚度:200 厚 C25 预拌钢筋混凝土及模板 4.圈梁材料品种、厚度:100*100mmC25 预拌钢筋混凝土及模板 5.垫层材料品种、厚度:100 厚 C20 预拌混凝土及模板 6.基层材料品种、厚度:150 厚 3:7 灰土 7.钢筋种类、规格:HPB300 ϕ 8 及 HPB300 ϕ 12 8.防水层做法:20 厚防水砂浆 9.详见设计图纸及节点详图 10.其他符合图纸及设计规范的要求	
17	砖砌体拆除	196.23	m	砖砌排水沟拆除 1.排水沟盖板拆除 2.240 厚砖砌体排水沟侧壁及底面拆除 3.100 厚混凝土垫层拆除 4.150 厚灰土垫层拆除 5.详见设计图纸节点详图 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
18	挖基础土方	18.94	m ³	1.土壤类别:综合三类 (含工作面) 2.挖土深度:0.55m (平均深度) 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
19	土方回填	13.06	m ³	1.土质要求:原土回填 2.部位:原砂坑处、新建沙坑处	
20	砂坑新做	1	座	1.规格、尺寸:3000*7000mm 2.盖板:30 厚防腐木及 50*50mm 镀锌方钢龙骨 3.圈梁材质、规格:200*200mmC25 预拌混凝土及模板 4.侧壁材质、规格:200 厚 MU10 非黏土砖, DM10 砂浆砌筑	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				5.侧壁垫层材质、规格:300*100 厚 C20 预拌混凝土及模板制作、安装 6.沙坑内面层填充材质:500 厚 40~70 目石英砂及土工布 7.沙坑内基础填充材质:40 厚渗水砖平铺及 310 厚碎石垫层 8.素土夯实 9.工程内容:含清理、基础制作等费用,不含接外环排水沟连接的 PVC 穿孔管 10.计算规则:按设计图示以数量计算 11.详见设计图纸及节点详图 12.其他符合图纸及设计规范的要求	
21	起跳板及基础制作安装	1	套	1.起跳板规格、材质:1220*300*100mm 松木 2.起跳板保护盒规格、材质:1224*304*100mm (成品构件、钢板厚 2mm) 3.起跳板规格、材质: 1220*300*100mm 松木 4.显示板规格、材质:1220*100*20mm 橡皮泥 5.基础规格、材料、厚度:250 厚 C25 预拌素混凝土及模板 6.垫层规格、材料、厚度:100 厚 C20 预拌素混凝土及模板 7.计算规则:按设计图示以数量计算 8.工程内容:含起跳板制作、安装全部内容 9.详见设计图纸及节点详图 10.其他符合设计图纸及设计规范的要求	
22	砂坑拆除	1	座	1.规格、尺寸:6200*3800*640mm 2.原砂坑内砂子挖除 3.钢筋混凝土圈梁拆除 4.240 厚砖基础拆除 5.150 厚混凝土垫层拆除 6.计算规则:工程量清单按设计图示以数量计算 7.工程内容:含拆除、清理等全部费用 8.详见设计图纸及节点详图 9.其他符合图纸及设计规范的要求	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
23	金属网栏	673.6	m ²	1.高度:4.0m 2.下部围网材料品种、规格:双夹丝网 8+6+8mm, 网孔 200*60mm 3.上部围网材料品种、规格:PE 包塑围网, 线径 2.3/3.6mm, 网孔 45*45mm 4.边框及立柱型钢品种、规格:Φ 114*3.5mm 镀锌钢管 边框立柱, Φ 76*3.0mm 镀锌钢管 中间立柱, Φ 60*2.5mm 镀锌钢管 横管 5.基础类型及规格、尺寸:C25 预拌混凝土 400*400*600mm、500*500*600mm 6.含基础挖土及回填土 7.其他:含铝合金双开门, 样式详见围网详图 8.详见设计图纸节点详图 9.其他符合图纸及设计规范的要求	
24	围网拆除	673.6	m ²	1.名称:围网拆除 2.高度:4.0m 3.计算规则:按设计图示长度以面积计算 4.工作内容:围网基础拆除、清理以及按照甲方要求码放至指定地点等全部费用 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
25	新做预埋式篮球架	2	座	1.名称:新做预埋式篮球架 2.基础材料种类、规格:1.1*1.1*1.1m 预拌 C25 混凝土独立基础及模板 3.计算规则:按设计图示以数量计算 4.工程内容:含预埋式篮球架等安装完成等费用, 含基础模板制作、安装 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
26	移动式足球门 (5 人制)	2	个	1.名称:新增移动式足球门 (5 人制) 2.计算规则:按设计图示以数量计算 4.工程内容:含移动式足球门安装完成等 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
27	渣土运输	2291.16	m ³	1.渣土外运及消纳 2.运距由投标单位自行考虑	
28	余方弃置	165.22	m ³	1.余土外运 2.运距由投标单位自行考虑	
29	塑料管安装	25.19	m	1.名称:室外排水管道安装 2.材质及规格:双壁波纹管、 SN8 DN500 3.连接形式:胶圈	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				4.管道检验及试验要求:按照规范要求 5.含管件采购及安装	
30	塑料管安装	32.4	m	1.材质:PVC 2.型号、规格:Φ50 3.连接方式:粘接 4.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5.详见设计图纸	
31	地漏安装	40	个	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:DN50	
32	塑料管安装	19.32	m	1.材质:PVC 滤管 2.型号、规格:Φ150 , 穿孔Φ20, 周长 8 个 3.连接方式:粘接 4.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5.外壁包扎粗尼龙网布一道 6.具体参数详见设计说明	
33	镀锌钢管安装	0.22	m	1.安装部位:室外 2.材质:镀锌钢管 3.输送介质:排水 4.型号、规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按规范要求	
34	塑料管安装	19.43	m	1.材质:PVC 排水管 2.型号、规格:Φ150 3.连接方式:粘接 4.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5.具体参数详见设计说明	
35	更换铸铁箅子、井盖	2	个	1.铸铁箅子	
36	挖土方	26.9	m ³	1.土壤类别:综合 2.挖沟平均深度:1.4m 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
37	土方回填	21.96	m ³	1.土质要求:原土 2.回填部位及特征:管沟 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
38	余方弃置	4.94	m ³	1.土方外运 2.运距由投标单位自行考虑	
二	昌平区下庄学校运动场改造工程				
1	块料面层地面拆除	979.64	m ²	1.面层材料种类:60 厚透水砖及 25 厚结合层 2.基层材料种类:100 厚混凝土及 100 厚灰土 3.厚度:280mm	
2	块料面层地面拆除	93.16	m ²	1.面层材料种类:60 厚透水砖及 25 厚结合层 2.厚度: 85mm	
3	路牙拆除	183	m	1.路牙种类、规格:100*300*500mm 混凝土路牙 2.结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	
4	拆除人造草坪面层	1588.61	m ²	1.材质:人造草坪 2.厚度:50mm 3.工作内容:面层拆除 4.计算规则:按拆除部位面积计算	
5	拆除塑胶面层	3724.03	m ²	1.材质:原状塑胶颗粒、光面塑胶 2.厚度:13mm、8mm 3.部位:跑道、篮球场 4.工作内容:面层拆除 5.计算规则:按拆除部位面积计算	
6	拆除基层	5312.64	m ²	1.基层材质、厚度:150 厚混凝土层 2.基础层材质、厚度:130 厚无机料 3.部位:跑道、篮球场、足球场 4.工作内容:基层拆除 5.计算规则:按拆除部位面积计算	
7	拆除树池	5	座	1.材质、规格:1000*1000mm 混凝土 2.工作内容:树池拆除 3.计算规则:按设计图示以数量计算	
8	平整场地	979.64	m ²	1.土壤类别:综合 2.挖土平均厚度:≤300mm 3.部位:原状透水砖 4.详见设计图纸及节点详图 5.其他符合图纸及设计规范的要求	
9	沥青混凝土基础新做	6124.34	m ²	1.面层材料种类、厚度:30 厚沥青混凝土, 压实系数 > 0.95 (AC-10) 2.面层材料种类、厚度:50 厚中粒式沥青	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				混凝土 (AC-16), 洒一层乳化沥青 (1L/m ²) 3.基层材料种类、厚度:200 厚无机料(白灰: 粉煤灰: 级配砂石=5:15:80) 4.部位:塑胶、人造草、投掷区 5.详见设计图纸及节点详图 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
10	块料面层地面新做	93.16	m ²	1.面层材料品种、规格、强度等级:新做60 厚透水砖 2.25 厚 1:6 干硬性水泥砂浆 3.素土夯实	
11	栽路牙	44.1	m	1.材料品种、规格:500*300*100mm 花岗岩平缘石 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:30 厚 1:3 水泥砂浆粘结层 3.详见设计图纸节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
12	楼地面找平层新做	3.58	m ²	1.找平层材料种类、厚度、规格:20 厚 1:3 水泥砂浆毛面 2.部位:投掷圈 3.详见设计图纸及节点图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
13	弹性面层	3101.79	m ²	1.材料品种:全塑型自结纹塑胶面层 2.厚度:13mm 3.详见设计图纸节点详图及技术参数表 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
14	弹性面层	1006.27	m ²	1.材料品种:环保型硅 PU 面层 2.厚度:8mm 3.详见设计图纸节点详图及技术参数表 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
15	弹性面层	68.84	m ²	1.材料品种:慢回弹橡胶面层 2.厚度:50mm 3.详见设计图纸节点详图及技术参数表 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
16	树池砌筑	5	个	1.树池尺寸:1000*1000mm 2.围牙材料品种、规格:100*300*500mm 花岗岩 3.盖板材料品种、规格:25 厚成品树池护板 (铸铁) 4.详见设计图纸及节点详图 5.其他符合图纸及设计规范的要求	
17	标线	2095.5	m	1.材料品种:划线漆	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				2.线型:实线 3.宽度:50mm 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
18	人造草坪	2147.14	m ²	1.草高度: 50mm 2.值草密度: 10500 针/m ² 3.材质: 挤出型单丝, 抗紫外线纤维, 分特值 12000DTEX 4.基布: 绿色环保双层 PP 抗紫外线基布 5.颜色: 田园绿/柠檬绿 6.背胶: PU 环保乳胶 7.环保, 人造草坪专用粘贴胶水(聚氨酯胶水) 8.弹性地垫: 10 厚 PE.POE, 密度 50kg/m ³ (形状一次成型, 有垂直排水孔, 横向排水槽) 9.填充颗粒: TPE 环保空心填充颗粒, 颗粒直径 2.5~3.2mm, 填充量≥8kg/m ² (形状四孔蜂窝状空心颗粒) 10.填充砂: 粒径 40~60 目天然水洗石英砂, 填充量≥20kg/m ² (形状圆润天然水洗铸造砂) 11.足球场标线为 100mm 宽白色 50mm 高人造草 12.设备: 专业施工设备 13.草丝抗老化性能通过 FIFA 国际足联 UVA、UVB5000 小时抗老化测试报告; 弹性地垫符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范; 填充颗粒符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》及 GB/T24128-2009 标准防霉性能规范 14.工作内容: 含人造草施工全部费用 15.计算规则: 按设计图示尺寸以水平投影面积计算 16.详见设计图纸节点详图及设计说明 17.其他符合设计图纸及设计规范的要求	
19	投掷圈抵趾板及钢圈	1	套	1.抵趾板规格、材质:120*100mm 成品抵趾板 2.钢圈规格、材质:76*6mm 不锈钢 3.计算规则:按设计图示以数量计算 4.工作内容:含采购、运输、安装等全部费用 5.详见设计图纸	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				6.其他符合图纸及设计规范的要求	
20	混凝土垫层铺设	0.43	m ³	1.混凝土强度等级:C15 预拌混凝土 2.垫层厚度:100mm 3.部位:旗杆基础	
21	现浇混凝土带型基础	1.53	m ³	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15	
22	现浇混凝土独立基础	4.2	m ³	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	
23	现浇混凝土台阶	0.05	m ³	1.台阶截面尺寸:1200*300*150mm 2.混凝土强度等级:C20 预拌混凝土	
24	预埋件	0.1	t	1.构件名称:定位板、旗杆底板、加劲板 2.详见设计图纸 3.其他符合图纸及设计规范的要求	
25	石材楼地面新做	14.52	m ²	1.面层材料品种、规格、颜色:18 厚中国红花岗岩 2.结合层厚度、砂浆类型:30 厚 1:3 水泥砂浆 3.垫层厚度、种类:100 厚 C20 预拌混凝土 4.基层厚度、种类:150 厚 3:7 灰土 5.详见设计图纸及节点详图 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
26	石材台阶面层新做	0.36	m ²	1.面层材料品种、规格、颜色:18 厚中国红花岗岩 2.结合层厚度、砂浆类型:30 厚 1:3 水泥砂浆 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
27	石材墙面新做	4.92	m ²	1.面层材料品种、规格、颜色:18 厚中国红花岗岩 2.结合层厚度、砂浆类型:30 厚 1:3 水泥砂浆 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
28	金属旗杆	2	根	1.名称:原升旗旗杆恢复 2.旗杆高度:12m 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
29	金属旗杆	1	根	1.名称:原升旗旗杆恢复 2.旗杆高度:15m 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
30	升旗杆拆除	3	根	1.名称:原升旗杆及基础拆除	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				2.按照甲方要求码放至规定地点	
31	地脚螺栓	12	根	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M24*1000 3.工作内容:含运输、采购等费用 4.计算规则:按设计图示以数量计算	
32	升旗杆护栏	16.4	m	1.立柱:φ76*1.2mm 厚不锈钢管, 柱顶D=104 不锈钢球 2.φ6 不锈钢铰链 3.计算规则:按设计图示以长度计算 4.工作内容:含采购、运输、安装等费用 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
33	挖基础土方	128	m ³	1.土壤类别:综合 (含工作面) 2.基础类型:独立基础 3.挖土深度:1.6m	
34	挖基础土方	41.18	m ³	1.土壤类别:综合 (含工作面) 2.基础类型:条形基础 3.挖土深度:1.6m	
35	级配砂石回填	96.48	m ³	1.密实度要求:≥0.97 2.填方材料品种:级配砂石	
36	踏步混凝土垫层铺设	39.02	m ³	1.混凝土强度等级:C20 预拌混凝土 2.垫层厚度:100mm	
37	基础混凝土垫层铺设	7.74	m ³	1.混凝土强度等级:C20 预拌混凝土 2.垫层厚度:100mm	
38	砖墙砌筑	10.76	m ³	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10 非粘土实心砖 2.墙体类型:挡墙 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 DM10 4.详见设计图纸 5.其他符合图纸及设计规范的要求	
39	现浇混凝土独立基础	9.8	m ³	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	
40	现浇混凝土矩形柱	18.36	m ³	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	
41	现浇混凝土基础梁	12.52	m ³	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	
42	钢屋架制安	1.036	t	1.构件类型:钢架 2.钢材品种、规格:Q345B 矩形管 80*60*4mm 3.除锈要求:动力工具 4.防火要求:厚型防火涂料, 耐火极限不小于 3.0h	
43	钢檩制安	2.356	t	1.构件类型:檩条	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				2. 钢 材 品 种 、 规 格 :Q345B C200*70*20*2.5mm 3.除锈要求:动力工具 4.防火要求:厚型防火涂料, 耐火极限不小于 3.0h	
44	钢柱制作安装	3.833	t	1.钢材品种、规格:Q345B 方管 200*5mm 2.垫板:-400*400*20mm 3.除锈要求:动力工具 4.防火要求:厚型防火涂料, 耐火极限不小于 3.0h	
45	钢支撑、拉杆制作安装	0.093	t	1.构件类型:拉条 2.钢材品种、规格:HRB400 12 3.除锈要求:动力工具 4.防火要求:厚型防火涂料, 耐火极限不小于 3.0h	
46	金属面油漆新做	392.1	m ²	1.底漆品种、刷漆遍数:无机富锌底漆两道 2.中间漆品种、刷漆遍数:环氧云铁中间漆两道 3.面漆品种、刷漆遍数:氯化橡胶面漆两道 4.详见设计图纸 5.其他符合图纸及设计规范的要求	
47	型材屋面新做	327.45	m ²	1. 型 材 品 种 、 规 格 : 屋 面 彩 钢 板 YX-75-230-690(1)-1.2 2.钢板厚度:1.2mm	
48	地面涂膜防水层新做	274.88	m ²	1.防水膜品种:聚合物水泥基防水涂料 II 型 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
49	水泥砂浆台阶面层新做	274.88	m ²	1.面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三遍 2.面层厚度、砂浆配合比:8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 3.找平层厚度、砂浆配合比:12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4.基层处理:涂刷粉尘固化界面剂 5.部位:地面及看台踏步立面 6.详见设计图纸及节点详图 (不含防水层) 7.其他符合图纸及设计规范的要求	
50	墙面喷刷涂料	44.84	m ²	1.面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
	新做			遍 2.抹灰层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS 砂浆抹面压光 3.部位:看台挡墙 4.详见设计图纸及节点详图 5.其他符合图纸及设计规范的要求	
51	金属扶手、栏杆、栏板新做	77.62	m	1.不锈钢栏杆及扶手新做 2.高度: 0.5m 3.详见设计图纸及看台详图	
52	地脚螺栓	80	套	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M20 3.计算规则:按设计图示以数量计算	
53	看外拆除	292.66	m ²	1.原有看台拆除 2.渣土外运及消纳, 运距由投标单位自行考虑 3.工作内容: 含看台拆除全部费用 4.计算规则: 按设计图示尺寸以水平投影面积计算 5.详见设计图纸及节点详图 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
54	钢筋	0.475	t	1.钢筋种类、规格:HRB400 8	
55	钢筋	0.25	t	1.钢筋种类、规格:HRB400 12	
56	钢筋	0.467	t	1.钢筋种类、规格:HRB400 10	
57	钢筋	2.424	t	1.钢筋种类、规格:HRB400 20	
58	钢筋	2.67	t	1.钢筋种类、规格:HRB400 22	
59	地面涂膜防水层新做	115.16	m ²	1.防水膜品种:聚合物水泥基防水涂料 II 型 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
60	块料、石材面层楼地面拆除	44	m ²	1.拆除石材面层及 30 厚粘接层	
61	扶手、栏杆、栏板拆除	17.05	m	1.拆除原有不锈钢栏杆 2.高度: 1.1m 3.详见设计图纸及看台详图	
62	金属扶手、栏杆、栏板新做	17.05	m	1.不锈钢栏杆及扶手新做 2.高度: 0.5m 3.详见设计图纸及看台详图	
63	台阶面层拆除	68.8	m ²	1.拆除水泥砂浆面层至结构层	
64	水泥砂浆台阶面层新做	68.8	m ²	1.面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三遍 2.面层厚度、砂浆配合比:8 厚 1:2.5 水泥	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				砂浆找平 3.找平层厚度、砂浆配合比:12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4.基层处理:涂刷粉尘固化界面剂 5.部位:地面及看台踏步立面 6.详见设计图纸及节点详图 (不含防水层) 7.其他符合图纸及设计规范的要求	
65	块料、石材墙面拆除	31	m ²	1.拆除石材面层至结构层	
66	墙面喷刷涂料新做	16.11	m ²	1.面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三遍 2.面层厚度、砂浆配合比:8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 3.找平层厚度、砂浆配合比:12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4.基层处理:涂刷粉尘固化界面剂 5.部位:立面 6.详见设计图纸及节点详图 (不含防水层) 7.其他符合图纸及设计规范的要求	
67	弹性面层	44	m ²	1.材料品种:8 厚环保型硅 PU 面层 2.50 厚 C20 混凝土抹平 3.12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4.详见设计图纸节点详图及技术参数表 5.其他符合图纸及设计规范的要求	
68	排水沟新做	240.97	m	1.排水沟盖板材质、规格:100 厚预制钢筋混凝土 2.沉沙井盖板材质、规格: 600*460*8 厚活动钢板 (成品) 3.排水沟材料品种、厚度:200 厚 C25 预拌钢筋混凝土及模板 4.圈梁材料品种、厚度:100*100mmC25 预拌钢筋混凝土及模板 5.垫层材料品种、厚度:100 厚 C20 预拌混凝土及模板 6.基层材料品种、厚度:150 厚 3:7 灰土 7.钢筋种类、规格:HPB300φ8 及 HPB300 φ12 8.防水层做法:20 厚防水砂浆 9.详见设计图纸及节点详图 10.其他符合图纸及设计规范的要求	
69	土方回填	166.13	m ³	1.密实度要求: > 0.95	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:原土	
70	砖砌体拆除	361.12	m	砖砌排水沟拆除 1.排水沟盖板拆除 2.240 厚砖砌体排水沟侧壁及底面拆除 3.100 厚混凝土垫层拆除 4.150 厚灰土垫层拆除 5.详见设计图纸节点详图 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
71	挖基础土方	25.83	m ³	1.土壤类别:综合三类 (含工作面) 2.挖土深度:0.55m (平均深度) 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
72	土方回填	9.08	m ³	1.土质要求:原土回填 2.部位:新做砂坑处	
73	砂坑新做	1	座	1.规格、尺寸:3000*7000mm 2.盖板:30 厚防腐木及 50*50mm 镀锌方钢龙骨 3.圈梁材质、规格:200*200mmC25 预拌混凝土及模板 4.侧壁材质、规格:200 厚 MU10 非黏土砖, DM10 砂浆砌筑 5.侧壁垫层材质、规格:300*100 厚 C20 预拌混凝土及模板制作、安装 6.沙坑内面层填充材质:500 厚 40~70 目石英砂及土工布 7.沙坑内基础填充材质:40 厚渗水砖平铺及 310 厚碎石垫层 8.素土夯实 9.工程内容:含清理、基础制作等费用, 不含接外环排水沟连接的 PVC 穿孔管 10.计算规则:按设计图示以数量计算 11.详见设计图纸及节点详图 12.其他符合图纸及设计规范的要求	
74	起跳板及基础制作安装	1	套	1.起跳板规格、材质:1220*300*100mm 松木 2.起跳板保护盒规格、材质:1224*304*100mm (成品构件、钢板厚 2mm) 3.起跳板规格、材质: 1220*300*100mm 松木 4.显示板规格、材质:1220*100*20mm 橡皮泥	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				5.基础规格、材料、厚度:250 厚 C25 预拌素混凝土及模板 6.垫层规格、材料、厚度:100 厚 C20 预拌素混凝土及模板 7.计算规则:按设计图示以数量计算 8.工程内容:含起跳板制作、安装全部内容 9.详见设计图纸及节点详图 10.其他符合设计图纸及设计规范的要求	
75	砂坑拆除	1	座	1.规格、尺寸:5000*3600*640mm 2.原砂坑内砂子挖除 3.钢筋混凝土圈梁拆除 4.240 厚砖基础拆除 5.150 厚混凝土垫层拆除 6.计算规则:工程量清单按设计图示以数量计算 7.工程内容:含拆除、清理等全部费用 8.详见设计图纸及节点详图 9.其他符合图纸及设计规范的要求	
76	金属网栏	652	m ²	1.高度:4.0m 2.下部围网材料品种、规格:双夹丝网 8+6+8mm, 网孔 200*60mm 3.上部围网材料品种、规格:PE 包塑围网, 线径 2.3/3.6mm, 网孔 45*45mm 4.边框及立柱型钢品种、规格:Φ 114*3.5mm 镀锌钢管边框立柱, Φ 76*3.0mm 镀锌钢管中间立柱, Φ 60*2.5mm 镀锌钢管横管 5.基础类型及规格、尺寸:C25 预拌混凝土 400*400*600mm、500*500*600mm 6.含基础挖土及回填土 7.其他:含铝合金双开门, 样式详见围网详图 8.详见设计图纸节点详图 9.其他符合图纸及设计规范的要求	
77	围网拆除	652	m ²	1.名称:围网拆除 2.高度:4.0m 3.计算规则:按设计图示长度以面积计算 4.工作内容:围网基础拆除、清理以及按照甲方要求码放至指定地点等全部费用 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
78	块料面层地面	28.26	m ²	1.面层材料种类:60 厚透水砖及 25 厚结	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
	拆除			合层 2.基层材料种类:100 厚混凝土及 300 厚灰土 3.厚度:485mm	
79	块料面层地面新做	28.26	m ²	1.面层材料品种、规格、强度等级:新做 60 厚透水砖 2.25 厚 1:6 干硬性水泥砂浆 3.100mm 厚 C20 混凝土 4.300mm 厚 3: 7 灰土 5.素土夯实	
80	新做预埋式篮球架	5	组	1.名称:新做预埋式篮球架 2.基础材料种类、规格:1.1*1.1*1.1m 预拌 C25 混凝土独立基础及模板 3.计算规则:按设计图示以数量计算 4.工程内容:含预埋式篮球架等安装完成等费用, 含基础模板制作、安装 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
81	移动式足球门 (5 人制)	2	个	1.名称:新增移动式足球门 (5 人制) 2.计算规则:按设计图示以数量计算 4.工程内容:含移动式足球门安装完成等 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	
82	渣土运输	1750.11	m ³	1.渣土外运及消纳 2.运距由投标单位自行考虑	
83	基础	12.8	m ²	1.基础类型:垫层模板	
84	基础	28	m ²	1.基础类型:独立基础模板	
85	矩形柱	341.1	m ²	1.柱类型:矩形柱	
86	基础梁	92.14	m ²	1.梁截面形状:矩形	
87	塑料管安装	32	m	1.名称:室外排水管道安装 2.材质及规格:双壁波纹管、 SN8 DN500 3.连接形式:胶圈 4.管道检验及试验要求:按照规范要求 5.含管件采购及安装	
88	塑料管安装	32.4	m	1.材质:PVC 2.型号、规格:Φ50 3.连接方式:粘接 4.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5.详见设计图纸	
89	地漏安装	40	个	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:DN50	
90	塑料管安装	10	m	1.材质:PVC	

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	备注
				2.型号、规格:Φ50 3.连接方式:粘接 4.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5.详见设计图纸	
91	塑料管安装	14	m	1.材质:PVC 滤管 2.型号、规格:Φ150 , 穿孔Φ20, 周长 8 个 3.连接方式:粘接 4.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5.外壁包扎粗尼龙网布一道 6.具体参数详见设计说明	
92	镀锌钢管安装	0.22	m	1.安装部位:室外 2.材质:镀锌钢管 3.输送介质:排水 4.型号、规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫及清洗设计要求:按规范要求	
93	挖土方	54.59	m ³	1.土壤类别:综合 2.挖沟平均深度:0.8m 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
94	土方回填	47.89	m ³	1.土质要求:原土 2.回填部位及特征:管沟 3.详见设计图纸及节点详图 4.其他符合图纸及设计规范的要求	
95	余方弃置	6.7	m ³	1.土方外运 2.运距由投标单位自行考虑	

投标分项报价表

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价（元）
一、	北京市育翔小学回龙观小学运动场改造工程					
1	块料面层 地面拆除	885.05	m ²	1. 面层材料种类:60 厚透水砖 及 25 厚结合层 2. 基层材料种类:100 厚混凝土 及 100 厚灰土 3. 厚度:280mm	22	19471.1
2	块料面层 地面拆除	235.06	m ²	1. 面层材料种类:60 厚透水砖 及 25 厚结合层 2. 厚度: 85mm	15	3525.9
3	路牙拆除	489.81	m	1. 路 牙 种 类 、 规 格:100*300*500mm 混凝土路牙 2. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	12	5877.72
4	拆除人造 草坪面层	2655.43	m ²	1. 材质:人造草坪 2. 厚度:50mm 3. 工作内容:面层拆除 4. 计算规则:按拆除部位面积 计算	13	34520.59
5	拆除塑胶 面层	1936.55	m ²	1. 材质:原状塑胶颗粒、光面塑 胶 2. 厚度:13mm、8mm 3. 部位:跑道、篮球场 4. 工作内容:面层拆除 5. 计算规则:按拆除部位面积 计算	8	15492.4
6	拆除基层	4410.22	m ²	1. 基层材质、厚度:150 厚混凝 土层 2. 基础层材质、厚度:130 厚无 机料 3. 部位:跑道、篮球场、足球场 4. 工作内容:基层拆除 5. 计算规则:按拆除部位面积 计算	20	88204.4
7	挖基础土 方	159.34	m ³	1. 土壤类别:综合三类(含工作 面) 2. 挖土深度:0.28m(平均深度) 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范 的要求	28	4461.52

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
8	沥青混凝土基础新做	5983.67	m ²	1. 面层材料种类、厚度:30 厚沥青混凝土, 压实系数>0.95 (AC-10) 2. 面层材料种类、厚度:50 厚中粒式沥青混凝土 (AC-16), 洒一层乳化沥青 (1L/m ²) 3. 基层材料种类、厚度:200 厚无机料(白灰:粉煤灰:级配砂石=5:15:80) 4. 部位:塑胶、人造草 5. 详见设计图纸及节点详图 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	215	1286489.05
9	弹性面层	2669.37	m ²	1. 材料品种:全塑型自结纹塑胶面层 2. 厚度:13mm 3. 详见设计图纸节点详图及技术参数表 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	385	1027707.45
10	弹性面层	823.51	m ²	1. 材料品种:环保型硅 PU 面层 2. 厚度:8mm 3. 详见设计图纸节点详图及技术参数表 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	285	234700.35
11	块料面层地面新做	212.67	m ²	1. 面层材料品种、规格、强度等级:新做 60 厚透水砖 2. 25 厚 1:6 干硬性水泥砂浆	130	27647.1
12	人造草坪	2511.77	m ²	1. 草高度: 50mm 2. 值草密度: 10500 针/m ² 3. 材质: 挤出型单丝, 抗紫外线纤维, 分特值 12000DTEX 4. 基布: 绿色环保双层 PP 抗紫外线基布 5. 颜色: 田园绿/柠檬绿 6. 背胶: PU 环保乳胶 7. 环保, 人造草坪专用粘贴胶水 (聚氨酯胶水) 8. 弹性地垫: 10 厚 PE.POE, 密度 50kg/m ³ (形状一次成型, 有垂直排水孔, 横向排水槽) 9. 填充颗粒: TPE 环保空心填充颗粒, 颗粒直径 2.5~3.2mm,	480	1205649.6

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				填充量 $\geq 8\text{kg/m}^2$ (形状四孔蜂窝状空心颗粒) 10. 填充砂: 粒径 40~60 目天然水洗石英砂, 填充量 $\geq 20\text{kg/m}^2$ (形状圆润天然水洗铸造砂) 11. 足球场标线为 100mm 宽白色 50mm 高人造草 12. 设备: 专业施工设备 13. 草丝抗老化性能通过 FIFA 国际足联 UVA、UVB5000 小时抗老化测试报告; 弹性地垫符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范; 填充颗粒符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》及 GB/T24128-2009 标准防霉性能规范 14. 工作内容: 含人造草施工全部费用 15. 计算规则: 按设计图示尺寸以水平投影面积计算 16. 详见设计图纸节点详图及设计说明 17. 其他符合设计图纸及设计规范的要求		
13	人造草坪	222.86	m ²	1. 草高度: 15mm 2. 值草密度: 60000~70000 针/m ² 3. 材质: 赛尔隆挤出型单丝, 分特值 8000DTEX 4. 基布: 绿色环保双层 PP 抗紫外线基布 5. 颜色: 蓝色/白色/红色/绿色 6. 背胶: 环保丁苯乳胶 7. 环保, 人造草坪专用粘贴胶水 (聚氨酯胶水) 8. 弹性地垫: 10 厚摊铺型减震垫 9. 填充颗粒: TPE 环保空心填充颗粒, 颗粒直径 2.5~3.2mm, 填充量 $\geq 8\text{kg/m}^2$ (形状四孔蜂窝状空心颗粒) 10. 填充砂: 粒径 40~60 目天然	220	49029.2

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				水洗石英砂,填充量 $\geq 20\text{kg}/\text{m}^2$ (形状圆润天然水洗铸造砂) 11. 足球场标线为 100mm 宽白色 50mm 高人造草 12. 设备: 专业施工设备 13. 草丝抗老化性能通过 FIFA 国际足联 UVA、UVB5000 小时抗老化测试报告; 弹性地垫符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范; 填充颗粒符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》及 GB/T24128-2009 标准防霉性能规范 14. 工作内容: 含人造草施工全部费用 15. 计算规则: 按设计图示尺寸以水平投影面积计算 16. 详见设计图纸节点详图及设计说明 17. 其他符合设计图纸及设计规范要求的要求		
14	栽路牙	371.09	m	1. 材料品种、规格: 500*300*100mm 花岗岩平缘石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 30 厚 1:3 水泥砂浆粘结层 3. 详见设计图纸节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	180	66796.2
15	标线	2321.2	m	1. 材料品种: 划线漆 2. 线型: 实线 3. 宽度: 50mm 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	9	20890.8
16	排水沟新做	196.23	m	1. 排水沟盖板材质、规格: 100 厚预制钢筋混凝土 2. 沉沙井盖板材质、规格: 600*460*8 厚活动钢板 (成品) 3. 排水沟材料品种、厚度: 200 厚 C25 预拌钢筋混凝土及模板 4. 圈梁材料品种、厚度: 100*100mm C25 预拌钢筋混	1350	264910.5

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				凝土及模板 5. 垫层材料品种、厚度:100 厚 C20 预拌混凝土及模板 6. 基层材料品种、厚度:150 厚 3:7 灰土 7. 钢筋种类、规格:HPB300 ϕ 8 及 HPB300 ϕ 12 8. 防水层做法:20 厚防水砂浆 9. 详见设计图纸及节点详图 10. 其他符合图纸及设计规范的要求		
17	砖砌体拆除	196.23	m	砖砌排水沟拆除 1. 排水沟盖板拆除 2. 240 厚砖砌体排水沟侧壁及底面拆除 3. 100 厚混凝土垫层拆除 4. 150 厚灰土垫层拆除 5. 详见设计图纸节点详图 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	35	6868.05
18	挖基础土方	18.94	m ³	1. 土壤类别:综合三类(含工作面) 2. 挖土深度:0.55m(平均深度) 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	30	568.2
19	土方回填	13.06	m ³	1. 土质要求:原土回填 2. 部位:原砂坑处、新建沙坑处	40	522.4
20	砂坑新做	1	座	1. 规格、尺寸:3000*7000mm 2. 盖板:30 厚防腐木及 50*50mm 镀锌方钢龙骨 3. 圈梁材质、规格:200*200mmC25 预拌混凝土及模板 4. 侧壁材质、规格:200 厚 MU10 非黏土砖, DM10 砂浆砌筑 5. 侧壁垫层材质、规格:300*100 厚 C20 预拌混凝土及模板制作、安装 6. 沙坑内面层填充材质:500 厚 40~70 目石英砂及土工布 7. 沙坑内基础填充材质:40 厚渗水砖平铺及 310 厚碎石垫层	38000	38000

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				8.素土夯实 9. 工程内容:含清理、基础制作等费用, 不含接外环排水沟连接的 PVC 穿孔管 10. 计算规则:按设计图示以数量计算 11. 详见设计图纸及节点详图 12. 其他符合图纸及设计规范的要求		
21	起跳板及基础制作安装	1	套	1. 起跳板规格、材质:1220*300*100mm 松木 2. 起跳板保护盒规格、材质:1224*304*100mm (成品构件、钢板厚 2mm) 3. 起跳板规格、材质:1220*300*100mm 松木 4. 显示板规格、材质:1220*100*20mm 橡皮泥 5. 基础规格、材料、厚度:250 厚 C25 预拌素混凝土及模板 6. 垫层规格、材料、厚度:100 厚 C20 预拌素混凝土及模板 7. 计算规则:按设计图示以数量计算 8. 工程内容:含起跳板制作、安装全部内容 9. 详见设计图纸及节点详图 10. 其他符合设计图纸及设计规范的要求	1500	1500
22	砂坑拆除	1	座	1. 规格、尺寸:6200*3800*640mm 2. 原砂坑内砂子挖除 3. 钢筋混凝土圈梁拆除 4. 240 厚砖基础拆除 5. 150 厚混凝土垫层拆除 6. 计算规则:工程量清单按设计图示以数量计算 7. 工程内容:含拆除、清理等全部费用 8. 详见设计图纸及节点详图 9. 其他符合图纸及设计规范的要求	2000	2000

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
23	金属网栏	673.6	m ²	1. 高度:4.0m 2. 下部围网材料品种、规格: 双夹丝网 8+6+8mm, 网孔 200*60mm 3. 上部围网材料品种、规格:PE 包塑围网, 线径 2.3/3.6mm, 网孔 45*45mm 4. 边框及立柱型钢品种、规格: Φ114*3.5mm 镀锌钢管边框立 柱, Φ76*3.0mm 镀锌钢管中间 立柱, Φ60*2.5mm 镀锌钢管横 管 5. 基础类型及规格、尺寸:C25 预拌混凝土 400*400*600mm、 500*500*600mm 6. 含基础挖土及回填土 7. 其他:含铝合金双开门, 样式 详见围网详图 8. 详见设计图纸节点详图 9. 其他符合图纸及设计规范 的要求	285	191976
24	围网拆除	673.6	m ²	1. 名称:围网拆除 2. 高度:4.0m 3. 计算规则:按设计图示长度 以面积计算 4. 工作内容:围网基础拆除、清 理以及按照甲方要求码放至指 定地点等全部费用 5. 详见设计图纸 6. 其他符合图纸及设计规范 的要求	28	18860.8
25	新做预埋 式篮球架	2	座	1. 名称:新做预埋式篮球架 2. 基础材料种类、规 格:1.1*1.1*1.1m 预拌 C25 混 凝土独立基础及模板 3. 计算规则:按设计图示以数 量计算 4. 工程内容:含预埋式篮球架 等安装完成等费用, 含基础模 板制作、安装 5. 详见设计图纸 6. 其他符合图纸及设计规范 的要求	8500	17000

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
26	移动式足球门(5人制)	2	个	1. 名称:新增移动式足球门(5人制) 2. 计算规则:按设计图示以数量计算 4. 工程内容:含移动式足球门安装完成等 5. 详见设计图纸 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	4300	8600
27	渣土运输	2291.16	m ³	1. 渣土外运及消纳 2. 运距由投标单位自行考虑	90	206204.4
28	余方弃置	165.22	m ³	1. 余土外运 2. 运距由投标单位自行考虑	80	13217.6
29	塑料管安装	25.19	m	1. 名称:室外排水管道安装 2. 材质及规格:双壁波纹管、SN8 DN500 3. 连接形式:胶圈 4. 管道检验及试验要求:按照规范要求 5. 含管件采购及安装	680	17129.2
30	塑料管安装	32.4	m	1. 材质:PVC 2. 型号、规格:Φ50 3. 连接方式:粘接 4. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5. 详见设计图纸	50	1620
31	地漏安装	40	个	1. 材质:不锈钢 2. 型号、规格:DN50	200	8000
32	塑料管安装	19.32	m	1. 材质:PVC 滤管 2. 型号、规格:Φ150, 穿孔Φ20, 周长8个 3. 连接方式:粘接 4. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5. 外壁包扎粗尼龙网布一道 6. 具体参数详见设计说明	160	3091.2
33	镀锌钢管安装	0.22	m	1. 安装部位:室外 2. 材质:镀锌钢管 3. 输送介质:排水 4. 型号、规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:按规范要求	200	44

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
34	塑料管安装	19.43	m	1. 材质:PVC 排水管 2. 型号、规格: $\Phi 150$ 3. 连接方式: 粘接 4. 压力试验、吹扫及清洗设计要求: 按照规范要求 5. 具体参数详见设计说明	160	3108.8
35	更换铸铁箅子、井盖	2	个	1. 铸铁箅子	800	1600
36	挖土方	26.9	m ³	1. 土壤类别: 综合 2. 挖沟平均深度: 1.4m 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	30	807
37	土方回填	21.96	m ³	1. 土质要求: 原土 2. 回填部位及特征: 管沟 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	40	878.4
38	余方弃置	4.94	m ³	1. 土方外运 2. 运距由投标单位自行考虑	85	419.9
分项小计						4897389.83
序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
二	昌平区下庄学校运动场改造工程					
1	块料面层地面拆除	979.64	m ²	1. 面层材料种类: 60 厚透水砖及 25 厚结合层 2. 基层材料种类: 100 厚混凝土及 100 厚灰土 3. 厚度: 280mm	20	19592.8
2	块料面层地面拆除	93.16	m ²	1. 面层材料种类: 60 厚透水砖及 25 厚结合层 2. 厚度: 85mm	15	1397.4
3	路牙拆除	183	m	1. 路牙种类、规格: 100*300*500mm 混凝土路牙 2. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆	12	2196
4	拆除人造草坪面层	1588.61	m ²	1. 材质: 人造草坪 2. 厚度: 50mm 3. 工作内容: 面层拆除 4. 计算规则: 按拆除部位面积计算	13	20651.93
5	拆除塑胶	3724.03	m ²	1. 材质: 原状塑胶颗粒、光面塑	8	29792.24

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
	面层			胶 2. 厚度:13mm、8mm 3. 部位:跑道、篮球场 4. 工作内容:面层拆除 5. 计算规则:按拆除部位面积计算		
6	拆除基层	5312.64	m ²	1. 基层材质、厚度:150 厚混凝土层 2. 基础层材质、厚度:130 厚无机料 3. 部位:跑道、篮球场、足球场 4. 工作内容:基层拆除 5. 计算规则:按拆除部位面积计算	16	85002.24
7	拆除树池	5	座	1. 材质、规格:1000*1000mm 混凝土 2. 工作内容:树池拆除 3. 计算规则:按设计图示以数量计算	120	600
8	平整场地	979.64	m ²	1. 土壤类别:综合 2. 挖土平均厚度:≤300mm 3. 部位:原状透水砖 4. 详见设计图纸及节点详图 5. 其他符合图纸及设计规范的要求	6	5877.84
9	沥青混凝土基础新做	6124.34	m ²	1. 面层材料种类、厚度:30 厚沥青混凝土, 压实系数>0.95 (AC-10) 2. 面层材料种类、厚度:50 厚中粒式沥青混凝土 (AC-16), 洒一层乳化沥青 (1L/m ²) 3. 基层材料种类、厚度:200 厚无机料(白灰:粉煤灰:级配砂石=5:15:80) 4. 部位:塑胶、人造草、投掷区 5. 详见设计图纸及节点详图 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	220	1347354.8
10	块料面层地面新做	93.16	m ²	1. 面层材料品种、规格、强度等级:新做 60 厚透水砖 2. 25 厚 1:6 干硬性水泥砂浆 3. 素土夯实	135	12576.6
11	栽路牙	44.1	m	1. 材 料 品 种 、 规	180	7938

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				格:500*300*100mm 花岗岩平缘石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:30 厚 1:3 水泥砂浆粘结层 3. 详见设计图纸节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求		
12	楼地面找平层新做	3.58	m ²	1. 找平层材料种类、厚度、规格:20 厚 1:3 水泥砂浆毛面 2. 部位:投掷圈 3. 详见设计图纸及节点图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	85	304.3
13	弹性面层	3101.79	m ²	1. 材料品种:全塑型自结纹塑胶面层 2. 厚度:13mm 3. 详见设计图纸节点详图及技术参数表 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	390	1209698.1
14	弹性面层	1006.27	m ²	1. 材料品种:环保型硅 PU 面层 2. 厚度:8mm 3. 详见设计图纸节点详图及技术参数表 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	290	291818.3
15	弹性面层	68.84	m ²	1. 材料品种:慢回弹橡胶面层 2. 厚度:50mm 3. 详见设计图纸节点详图及技术参数表 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	600	41304
16	树池砌筑	5	个	1. 树池尺寸:1000*1000mm 2. 围牙材料品种、规格:100*300*500mm 花岗岩 3. 盖板材料品种、规格:25 厚成品树池护板(铸铁) 4. 详见设计图纸及节点详图 5. 其他符合图纸及设计规范的要求	1600	8000
17	标线	2095.5	m	1. 材料品种:划线漆 2. 线型:实线 3. 宽度:50mm 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	9	18859.5

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				要求		
18	人造草坪	2147.14	m ²	1. 草高度：50mm 2. 值草密度：10500 针/m ² 3. 材质：挤出型单丝，抗紫外线纤维，分特值 12000DTEX 4. 基布：绿色环保双层 PP 抗紫外线基布 5. 颜色：田园绿/柠檬绿 6. 背胶：PU 环保乳胶 7. 环保，人造草坪专用粘贴胶水（聚氨酯胶水） 8. 弹性地垫：10 厚 PE.POE，密度 50kg/m ³ （形状一次成型，有垂直排水孔，横向排水槽） 9. 填充颗粒：TPE 环保空心填充颗粒，颗粒直径 2.5~3.2mm，填充量≥8kg/m ² （形状四孔蜂窝状空心颗粒） 10. 填充砂：粒径 40~60 目天然水洗石英砂，填充量≥20kg/m ² （形状圆润天然水洗铸造砂） 11. 足球场标线为 100mm 宽白色 50mm 高人造草 12. 设备：专业施工设备 13. 草丝抗老化性能通过 FIFA 国际足联 UVA、UVB5000 小时抗老化测试报告；弹性地垫符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范；填充颗粒符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》及 GB/T24128-2009 标准防霉性能规范 14. 工作内容：含人造草施工全部费用 15. 计算规则：按设计图示尺寸以水平投影面积计算 16. 详见设计图纸节点详图及设计说明 17. 其他符合设计图纸及设计规范的要求	490	1052098.6
19	投掷圈抵趾板及钢圈	1	套	1. 抵趾板规格、材质：120*100mm 成品抵趾板 2. 钢圈规格、材质：76*6mm 不	3000	3000

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				锈钢 3. 计算规则:按设计图示以数量计算 4. 工作内容:含采购、运输、安装等全部费用 5. 详见设计图纸 6. 其他符合图纸及设计规范的要求		
20	混凝土垫层铺设	0.43	m ³	1. 混凝土强度等级:C15 预拌混凝土 2. 垫层厚度:100mm 3. 部位:旗杆基础	650	279.5
21	现浇混凝土带型基础	1.53	m ³	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	680	1040.4
22	现浇混凝土独立基础	4.2	m ³	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	700	2940
23	现浇混凝土台阶	0.05	m ³	1. 台阶截面尺寸:1200*300*150mm 2. 混凝土强度等级:C20 预拌混凝土	780	39
24	预埋件	0.1	t	1. 构件名称:定位板、旗杆底板、加劲板 2. 详见设计图纸 3. 其他符合图纸及设计规范的要求	8000	800
25	石材楼地面新做	14.52	m ²	1. 面层材料品种、规格、颜色:18 厚中国红花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆类型:30 厚 1:3 水泥砂浆 3. 垫层厚度、种类:100 厚 C20 预拌混凝土 4. 基层厚度、种类:150 厚 3:7 灰土 5. 详见设计图纸及节点详图 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	460	6679.2
26	石材台阶面层新做	0.36	m ²	1. 面层材料品种、规格、颜色:18 厚中国红花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆类型:30 厚 1:3 水泥砂浆 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	500	180

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				要求		
27	石材墙面 新做	4.92	m ²	1. 面层材料品种、规格、颜色:18 厚中国红花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆类型:30 厚 1:3 水泥砂浆 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	480	2361.6
28	金属旗杆	2	根	1. 名称:原升旗旗杆恢复 2. 旗杆高度:12m 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	2200	4400
29	金属旗杆	1	根	1. 名称:原升旗旗杆恢复 2. 旗杆高度:15m 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	2500	2500
30	升旗杆拆除	3	根	1. 名称:原升旗杆及基础拆除 2. 按照甲方要求码放至规定地点	1000	3000
31	地脚螺栓	12	根	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M24*1000 3. 工作内容:含运输、采购等费用 4. 计算规则:按设计图示以数量计算	60	720
32	升旗杆护栏	16.4	m	1. 立柱: $\phi 76 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢管, 柱顶 D=104 不锈钢球 2. $\phi 6$ 不锈钢铰链 3. 计算规则:按设计图示以长度计算 4. 工作内容:含采购、运输、安装等费用 5. 详见设计图纸 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	500	8200
33	挖基础土方	128	m ³	1. 土壤类别:综合 (含工作面) 2. 基础类型:独立基础 3. 挖土深度:1.6m	30	3840
34	挖基础土方	41.18	m ³	1. 土壤类别:综合 (含工作面) 2. 基础类型:条形基础 3. 挖土深度:1.6m	30	1235.4
35	级配砂石	96.48	m ³	1. 密实度要求: ≥ 0.97	180	17366.4

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
	回填			2. 填方材料品种:级配砂石		
36	踏步混凝土垫层铺设	39.02	m ³	1. 混凝土强度等级:C20 预拌混凝土 2. 垫层厚度:100mm	650	25363
37	基础混凝土垫层铺设	7.74	m ³	1. 混凝土强度等级:C20 预拌混凝土 2. 垫层厚度:100mm	680	5263.2
38	砖墙砌筑	10.76	m ³	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10 非粘土实心砖 2. 墙体类型:挡墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 DM10 4. 详见设计图纸 5. 其他符合图纸及设计规范的要求	900	9684
39	现浇混凝土独立基础	9.8	m ³	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	700	6860
40	现浇混凝土矩形柱	18.36	m ³	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	780	14320.8
41	现浇混凝土基础梁	12.52	m ³	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	800	10016
42	钢屋架制安	1.036	t	1. 构件类型:钢架 2. 钢材品种、规格:Q345B 矩形管 80*60*4mm 3. 除锈要求:动力工具 4. 防火要求:厚型防火涂料,耐火极限不小于 3.0h	16500	17094
43	钢檩制安	2.356	t	1. 构件类型:檩条 2. 钢材品种、规格:Q345B C200*70*20*2.5mm 3. 除锈要求:动力工具 4. 防火要求:厚型防火涂料,耐火极限不小于 3.0h	17000	40052
44	钢柱制作安装	3.833	t	1. 钢材品种、规格:Q345B 方管 200*5mm 2. 垫板:-400*400*20mm 3. 除锈要求:动力工具 4. 防火要求:厚型防火涂料,耐火极限不小于 3.0h	16800	64394.4
45	钢支撑、拉杆制作安装	0.093	t	1. 构件类型:拉条 2. 钢材品种、规格:HRB400 12 3. 除锈要求:动力工具	18000	1674

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				4. 防火要求:厚型防火涂料,耐火极限不小于 3.0h		
46	金属面油漆新做	392.1	m ²	1.底漆品种、刷漆遍数:无机富锌底漆两道 2.中间漆品种、刷漆遍数:环氧云铁中间漆两道 3.面漆品种、刷漆遍数:氯化橡胶面漆两道 4. 详见设计图纸 5. 其他符合图纸及设计规范的要求	150	58815
47	型材屋面新做	327.45	m ²	1. 型材品种、规格:屋面彩钢板 YX-75-230-690(1)-1.2 2. 钢板厚度:1.2mm	400	130980
48	地面涂膜防水层新做	274.88	m ²	1. 防水膜品种:聚合物水泥基防水涂料 II 型 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	55	15118.4
49	水泥砂浆台阶面层新做	274.88	m ²	1. 面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三遍 2. 面层厚度、砂浆配合比:8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 3. 找平层厚度、砂浆配合比:12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 基层处理:涂刷粉尘固化界面剂 5. 部位:地面及看台踏步立面 6. 详见设计图纸及节点详图 (不含防水层) 7. 其他符合图纸及设计规范的要求	160	43980.8
50	墙面喷刷涂料新做	44.84	m ²	1. 面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三遍 2. 抹灰层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS 砂浆抹面压光 3. 部位:看台挡墙 4. 详见设计图纸及节点详图 5. 其他符合图纸及设计规范的要求	150	6726
51	金属扶手、栏杆、栏板新做	77.62	m	1. 不锈钢栏杆及扶手新做 2. 高度: 0.5m 3. 详见设计图纸及看台详图	450	34929

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
52	地脚螺栓	80	套	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M20 3. 计算规则:按设计图示以数量计算	55	4400
53	看外拆除	292.66	m ²	1. 原有看台拆除 2. 渣土外运及消纳, 运距由投标单位自行考虑 3. 工作内容: 含看台拆除全部费用 4. 计算规则: 按设计图示尺寸以水平投影面积计算 5. 详见设计图纸及节点详图 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	90	26339.4
54	钢筋	0.475	t	1. 钢筋种类、规格:HRB400 8	8000	3800
55	钢筋	0.25	t	1. 钢筋种类、规格:HRB400 12	7800	1950
56	钢筋	0.467	t	1. 钢筋种类、规格:HRB400 10	7600	3549.2
57	钢筋	2.424	t	1. 钢筋种类、规格:HRB400 20	7500	18180
58	钢筋	2.67	t	1. 钢筋种类、规格:HRB400 22	7400	19758
59	地面涂膜防水层新做	115.16	m ²	1. 防水膜品种:聚合物水泥基防水涂料 II 型 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	55	6333.8
60	块料、石材面层楼地面拆除	44	m ²	1. 拆除石材面层及 30 厚粘层	20	880
61	扶手、栏杆、栏板拆除	17.05	m	1. 拆除原有不锈钢栏杆 2. 高度: 1.1m 3. 详见设计图纸及看台详图	35	596.75
62	金属扶手、栏杆、栏板新做	17.05	m	1. 不锈钢栏杆及扶手新做 2. 高度: 0.5m 3. 详见设计图纸及看台详图	460	7843
63	台阶面层拆除	68.8	m ²	1. 拆除水泥砂浆面层至结构层	25	1720
64	水泥砂浆台阶面层新做	68.8	m ²	1. 面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三遍 2. 面层厚度、砂浆配合比:8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平	160	11008

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				3.找平层厚度、砂浆配合比:12厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4.基层处理:涂刷粉尘固化界面剂 5.部位:地面及看台踏步立面 6.详见设计图纸及节点详图(不含防水层) 7.其他符合图纸及设计规范的要求		
65	块料、石材 墙面拆除	31	m ²	1.拆除石材面层至结构层	26	806
66	墙面喷刷 涂料新做	16.11	m ²	1.面层做法要求:丙烯酸弹性高级涂料三遍 2.面层厚度、砂浆配合比:8厚 1:2.5 水泥砂浆找平 3.找平层厚度、砂浆配合比:12厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4.基层处理:涂刷粉尘固化界面剂 5.部位:立面 6.详见设计图纸及节点详图(不含防水层) 7.其他符合图纸及设计规范的要求	168	2706.48
67	弹性面层	44	m ²	1.材料品种:8厚环保型硅PU面层 2.50厚C20混凝土抹平 3.12厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4.详见设计图纸节点详图及技术参数表 5.其他符合图纸及设计规范的要求	320	14080
68	排水沟新 做	240.97	m	1.排水沟盖板材质、规格:100厚预制钢筋混凝土 2.沉沙井盖板材质、规格:600*460*8厚活动钢板(成品) 3.排水沟材料品种、厚度:200厚C25预拌钢筋混凝土及模板 4.圈梁材料品种、厚度:100*100mmC25预拌钢筋混凝土及模板 5.垫层材料品种、厚度:100厚C20预拌混凝土及模板 6.基层材料品种、厚度:150厚	1350	325309.5

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				3:7 灰土 7. 钢筋种类、规格:HPB300 ϕ 8 及 HPB300 ϕ 12 8. 防水层做法:20 厚防水砂浆 9. 详见设计图纸及节点详图 10. 其他符合图纸及设计规范 的要求		
69	土方回填	166.13	m ³	1. 密实度要求:>0.95 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原土	40	6645.2
70	砖砌体拆除	361.12	m	砖砌排水沟拆除 1. 排水沟盖板拆除 2. 240 厚砖砌体排水沟侧壁及 底面拆除 3. 100 厚混凝土垫层拆除 4. 150 厚灰土垫层拆除 5. 详见设计图纸节点详图 6. 其他符合图纸及设计规范 的要求	35	12639.2
71	挖基础土方	25.83	m ³	1. 土壤类别:综合三类(含工作 面) 2. 挖土深度:0.55m(平均深度) 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范 的要求	30	774.9
72	土方回填	9.08	m ³	1. 土质要求:原土回填 2. 部位:新做砂坑处	40	363.2
73	砂坑新做	1	座	1. 规格、尺寸:3000*7000mm 2. 盖板:30 厚防腐木及 50*50mm 镀锌方钢龙骨 3. 圈梁材质、规格:200*200mmC25 预拌混凝土 及模板 4. 侧壁材质、规格:200 厚 MU10 非黏土砖, DM10 砂浆砌筑 5. 侧壁垫层材质、规格:300*100 厚 C20 预拌混凝土 及模板制作、安装 6. 砂坑内面层填充材质:500 厚 40~70 目石英砂及土工布 7. 砂坑内基础填充材质:40 厚 渗水砖平铺及 310 厚碎石垫层 8. 素土夯实 9. 工程内容:含清理、基础制作	38000	38000

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				等费用, 不含接外环排水沟连接的 PVC 穿孔管 10. 计算规则: 按设计图示以数量计算 11. 详见设计图纸及节点详图 12. 其他符合图纸及设计规范的要求		
74	起跳板及基础制作安装	1	套	1. 起跳板规格、材质: 1220*300*100mm 松木 2. 起跳板保护盒规格、材质: 1224*304*100mm (成品构件、钢板厚 2mm) 3. 起跳板规格、材质: 1220*300*100mm 松木 4. 显示板规格、材质: 1220*100*20mm 橡皮泥 5. 基础规格、材料、厚度: 250 厚 C25 预拌素混凝土及模板 6. 垫层规格、材料、厚度: 100 厚 C20 预拌素混凝土及模板 7. 计算规则: 按设计图示以数量计算 8. 工程内容: 含起跳板制作、安装全部内容 9. 详见设计图纸及节点详图 10. 其他符合设计图纸及设计规范的要求	1500	1500
75	砂坑拆除	1	座	1. 规格、尺寸: 5000*3600*640mm 2. 原砂坑内砂子挖除 3. 钢筋混凝土圈梁拆除 4. 240 厚砖基础拆除 5. 150 厚混凝土垫层拆除 6. 计算规则: 工程量清单按设计图示以数量计算 7. 工程内容: 含拆除、清理等全部费用 8. 详见设计图纸及节点详图 9. 其他符合图纸及设计规范的要求	2000	2000
76	金属网栏	652	m ²	1. 高度: 4.0m 2. 下部围网材料品种、规格: 双夹丝网 8+6+8mm, 网孔 200*60mm	300	195600

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				3.上部围网材料品种、规格:PE包塑围网, 线径 2.3/3.6mm, 网孔 45*45mm 4.边框及立柱型钢品种、规格:Φ114*3.5mm 镀锌钢管边框立柱, Φ76*3.0mm 镀锌钢管中间立柱, Φ60*2.5mm 镀锌钢管横管 5.基础类型及规格、尺寸:C25 预拌混凝土 400*400*600mm、500*500*600mm 6.含基础挖土及回填土 7.其他:含铝合金双开门, 样式详见围网详图 8.详见设计图纸节点详图 9.其他符合图纸及设计规范的要求		
77	围网拆除	652	m ²	1.名称:围网拆除 2.高度:4.0m 3.计算规则:按设计图示长度以面积计算 4.工作内容:围网基础拆除、清理以及按照甲方要求码放至指定地点等全部费用 5.详见设计图纸 6.其他符合图纸及设计规范的要求	26	16952
78	块料面层地面拆除	28.26	m ²	1.面层材料种类:60 厚透水砖及 25 厚结合层 2.基层材料种类:100 厚混凝土及 300 厚灰土 3.厚度:485mm	25	706.5
79	块料面层地面新做	28.26	m ²	1.面层材料品种、规格、强度等级:新做 60 厚透水砖 2.25 厚 1:6 干硬性水泥砂浆 3.100mm 厚 C20 混凝土 4.300mm 厚 3: 7 灰土 5.素土夯实	200	5652
80	新做预埋式篮球架	5	组	1.名称:新做预埋式篮球架 2.基 础 材 料 种 类 、 规 格:1.1*1.1*1.1m 预拌 C25 混凝土独立基础及模板 3.计算规则:按设计图示以数量计算	8000	40000

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				4. 工程内容:含预埋式篮球架等安装完成等费用, 含基础模板制作、安装 5. 详见设计图纸 6. 其他符合图纸及设计规范的要求		
81	移动式足球门(5人制)	2	个	1. 名称:新增移动式足球门(5人制) 2. 计算规则:按设计图示以数量计算 4. 工程内容:含移动式足球门安装完成等 5. 详见设计图纸 6. 其他符合图纸及设计规范的要求	4300	8600
82	渣土运输	1750.11	m ³	1. 渣土外运及消纳 2. 运距由投标单位自行考虑	100	175011
83	基础	12.8	m ²	1. 基础类型:垫层模板	60	768
84	基础	28	m ²	1. 基础类型:独立基础模板	70	1960
85	矩形柱	341.1	m ²	1. 柱类型:矩形柱	75	25582.5
86	基础梁	92.14	m ²	1. 梁截面形状:矩形	80	7371.2
87	塑料管安装	32	m	1. 名称:室外排水管道安装 2. 材质及规格:双壁波纹管、SN8 DN500 3. 连接形式:胶圈 4. 管道检验及试验要求:按照规范要求 5. 含管件采购及安装	650	20800
88	塑料管安装	32.4	m	1. 材质:PVC 2. 型号、规格:Φ50 3. 连接方式:粘接 4. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5. 详见设计图纸	50	1620
89	地漏安装	40	个	1. 材质:不锈钢 2. 型号、规格:DN50	160	6400
90	塑料管安装	10	m	1. 材质:PVC 2. 型号、规格:Φ50 3. 连接方式:粘接 4. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:按照规范要求 5. 详见设计图纸	50	500
91	塑料管安装	14	m	1. 材质:PVC 滤管 2. 型号、规格:Φ150, 穿孔Φ	150	2100

序号	材料名称	数量	单位	技术要求	单价 (元)	总价 (元)
				20, 周长8个 3. 连接方式: 粘接 4. 压力试验、吹扫及清洗设计要求: 按照规范要求 5. 外壁包扎粗尼龙网布一道 6. 具体参数详见设计说明		
92	镀锌钢管 安装	0.22	m	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 镀锌钢管 3. 输送介质: 排水 4. 型号、规格: DN50 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 压力试验、吹扫及清洗设计要求: 按规范要求	180	39.6
93	挖土方	54.59	m ³	1. 土壤类别: 综合 2. 挖沟平均深度: 0.8m 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	30	1637.7
94	土方回填	47.89	m ³	1. 土质要求: 原土 2. 回填部位及特征: 管沟 3. 详见设计图纸及节点详图 4. 其他符合图纸及设计规范的要求	45	2155.05
95	余方弃置	6.7	m ³	1. 土方外运 2. 运距由投标单位自行考虑	90	603
分项小计						5724155.93
投标总价						10621545.76

注: 1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格 (如有), 可另页描述。

投标人名称 (加盖公章): 广东杰锐新材料有限公司、湖北绿城体育产业有限公司

日期: 2023 年 7 月 3 日



附件四：营业执照（非法人签订合同还需附合同委托代理及社保证明）

统一社会信用代码 91441881082612878Y		营业执照 (副本) (4-1)		扫描二维码，登录国家企业信用信息公示系统了解更多信息，还可下载、打印。	
名称	肇庆市新材料有限公司	注册资本	人民币壹仟万元	登记机关 2022年 07月 2日	
类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期	2013年11月11日		
法定代表人	李强	营业期限	长期		
经营范围	化学原料和化学制品制造业(不含危险化学品)、体育用品制造、橡胶和塑料制品业、金属制品业、木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业、体育场地设施安装工程、体育场地设施工程施工、体育场地设施管理、文化、体育用品及器材批发、会议、展览及相关服务、体育组织、房地产租赁经营、咨询与调查、科学研究和技术服务业。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)				
住所		英德市东华镇清远华侨工业园新材料A园南和一路1号		国家市场监督管理总局监制	
国家企业信用信息公示系统网址： http://www.gsxt.gov.cn		市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告			

