

12. 已标价工程量清单（工程量清单报价方式）  
（格式自拟，不得缺项）

## 投 标 总 价

招 标 人： 高青县公安局

工 程 名 称： 高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

投标总价（小写）： 544318.68

（大写）： 伍拾肆万肆仟叁佰壹拾捌元陆角捌分

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)



编 制 时 间： 2025年11月24日

## 工程项目投标报价汇总表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单项工程名称                | 金额（元）     | 其中（元）                      |       |          |
|----|-----------------------|-----------|----------------------------|-------|----------|
|    |                       |           | 暂列金额、承包人分包的专业工程暂估价及特殊项目暂估价 | 材料暂估价 | 规费       |
| 1  | 高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 | 544318.68 |                            |       | 35086.06 |
|    | 合计                    | 544318.68 |                            |       | 35086.06 |

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单位工程名称                | 金额（元）     | 其中（元）                         |                 |            |
|----|-----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------|
|    |                       |           | 暂列金额及<br>特殊项目暂估价<br>（不含税工程造价） | 材料暂估价<br>（除税单价） | 规费<br>（除税） |
| 1  | 高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 | 544318.68 |                               |                 | 35086.06   |
|    | 合计                    | 544318.68 |                               |                 | 35086.06   |

# 总 说 明

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

## 一 工程概况

- 1、项目内容：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目, 主要包括校园周边的标志牌、标志杆、标线等内容。
- 2、质量要求：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准。
- 3、安全目标：合格。
- 4、工期要求：以甲方开工令为准，总工期 60 日历天，具体以采购人要求为准。
- 5、承包方式：包工包料。

## 二 组价方式

执行2020 版《山东省市政工程消耗量定额》、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）、山东省交通运输厅关于印发《山东省公路工程项目投资估算概算预算编制补充规定》的通知（鲁交建管〔2019〕25 号）、《淄博工程造价指南》及各期刊物、以及与消耗量定额配套的文件。

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号                 | 项目名称         | 金额(元)     | 其中：材料暂估价<br>(元) (除税单价) |
|--------------------|--------------|-----------|------------------------|
| 一                  | 分部分项工程费      | 463265.83 |                        |
| 二                  | 措施项目费        | 1023.05   |                        |
| 2.1                | 单价措施项目       |           |                        |
| 2.2                | 总价措施项目       | 1023.05   |                        |
| 三                  | 其他项目费        |           |                        |
| 3.1                | 暂列金额(除税工程造价) |           |                        |
| 3.2                | 专业工程暂估价      |           |                        |
| 3.3                | 特殊项目暂估价      |           |                        |
| 3.4                | 计日工          |           |                        |
| 3.5                | 采购保管费        |           |                        |
| 3.6                | 其他检验试验费      |           |                        |
| 3.7                | 总承包服务费       |           |                        |
| 3.8                | 其他           |           |                        |
| 四                  | 规费           | 35086.06  |                        |
| 五                  | 设备费          |           |                        |
| 六                  | 税金           | 44943.74  |                        |
| 投标报价合计=一+二+三+四+五+六 |              | 544318.68 | 0                      |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征   | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元）          |              |                  |  |
|------|--------------|-------|--|------|------|----------------|--------------|------------------|--|
|      |              |       |  |      |      | 综合单价<br>(除税单价) | 合价(除税<br>单价) | 其中：暂估价<br>(除税单价) |  |
|      |              | 整个项目  |  |      |      |                |              |                  |  |
| 1    | 040205004001 | 标志板   | 1、限速标志牌<br>2、人工更换标志牌板面<br>3、材质、规格尺寸：标志牌Φ0.8m<br>4、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>5、标牌材质、参数：圆形D800*2mm，滑动铝槽50*25*15*3*400mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>6、其他：符合设计规范要求            | 块    | 2    | 409.52         | 819.04       |                  |  |
| 2    | 040205004002 | 标志板   | 1、解除限速标志牌<br>2、人工更换标志牌板面<br>3、材质、规格尺寸：标志牌Φ0.8m<br>4、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>5、标牌材质、参数：圆形D800*2mm，滑动铝槽50*25*15*3*400mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>6、其他：符合设计规范要求          | 块    | 12   | 409.52         | 4914.24      |                  |  |
| 3    | 040205004003 | 更换反光膜 | 1. 更换解除限速标志牌反光膜<br>2. 版面尺寸：直径Φ800mm<br>3. 板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4. 其他：各种附件及标准符合设计要求，包含清理及新贴   | 块    | 4    | 135.8          | 543.2        |                  |  |
| 4    | 040205004004 | 标志板   | 1、人行横道标志牌板面<br>2、材质、规格尺寸：标志牌800mm*800mm<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：800*800*2mm，角铝25*25*2*3200，滑动铝槽50*25*15*3*600mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>5、其他：符合设计规范要求 | 块    | 29   | 409.52         | 11876.08     |                  |  |
| 本页小计 |              |       |  |      |      |                | 18152.56     |                  |  |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征  | 计量单位 | 工程数量 | 金额(元)          |              |                  |  |
|------|--------------|-------|---|------|------|----------------|--------------|------------------|--|
|      |              |       |   |      |      | 综合单价<br>(除税单价) | 合价(除税<br>单价) | 其中:暂估价<br>(除税单价) |  |
| 5    | 040205004005 | 更换反光膜 | 1.类型:更换人行横道标志牌反光膜<br>2.版面尺寸:<br>800mm*800mm<br>3.版面反光膜等级:IV类反光膜(超强级反光膜、微棱镜型结构)<br>4.其他:各种附件及标准符合设计要求,包含清理及新贴  | 块    | 7    | 135.8          | 950.6        |                  |  |
| 6    | 040205004006 | 标志板   | 1、停车让行标志牌<br>2、材质、规格尺寸:标志牌八角Φ800mm<br>3、版面反光膜等级:IV类反光膜(超强级反光膜、微棱镜型结构)<br>4、标牌材质、参数:八角形D800*2mm,滑动铝槽50*25*15*3*400mm,抱箍50*4.5mm,详见图纸设计<br>5、其他:符合设计规范要求                  | 块    | 17   | 409.52         | 6961.84      |                  |  |
| 7    | 040205004008 | 标志板   | 1、减速丘标志牌<br>2、材质、规格尺寸:标志牌L900mm<br>3、版面反光膜等级:IV类反光膜(超强级反光膜、微棱镜型结构)<br>4、标牌材质、参数:标志板L900*2mm,角铝50*25*3*4000mm,滑动铝槽50*25*15*3*350mm,抱箍50*4.5mm,详见图纸设计<br>5、其他:符合设计规范要求    | 块    | 6    | 448.32         | 2689.92      |                  |  |
| 8    | 040205004010 | 标志板   | 1、注意学校区域标志牌<br>2、材质、规格尺寸:标志牌L900mm<br>3、版面反光膜等级:IV类反光膜(超强级反光膜、微棱镜型结构)<br>4、标牌材质、参数:标志板L900*2mm,角铝50*25*3*4000mm,滑动铝槽50*25*15*3*350mm,抱箍50*4.5mm,详见图纸设计<br>5、其他:符合设计规范要求 | 块    | 21   | 448.32         | 9414.72      |                  |  |
| 本页小计 |              |       |   |      |      |                |              | 20017.08         |  |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征  | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元）          |              |                  |  |
|------|--------------|-------|---|------|------|----------------|--------------|------------------|--|
|      |              |       |   |      |      | 综合单价<br>(除税单价) | 合价(除税<br>单价) | 其中：暂估价<br>(除税单价) |  |
| 9    | 040205004011 | 更换反光膜 | 1. 类型：更换注意学校区域标志牌反光膜<br>2. 版面尺寸：L900mm<br>3. 板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4. 其他：各种附件及标准符合设计要求，包含清理及新贴   | 块    | 2    | 174.6          | 349.2        |                  |  |
| 10   | 040205004012 | 标志板   | 1、限速标志+学校区域标志牌<br>2、材质、规格尺寸：标志牌1000mm*1200mm<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：标志板1000*1200*2，角铝25*25*2*3200mm，滑动铝槽50*25*15*3*600mm，抱箍50*4.5mm<br>5、其他：符合设计规范要求 | 块    | 57   | 679            | 38703        |                  |  |
| 11   | 040205004014 | 更换反光膜 | 1. 类型：更换组合标志牌反光膜<br>2. 版面尺寸：2500mm*4000mm<br>3. 板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4. 其他：各种附件及标准符合设计要求，包含清理及新贴  | 块    | 8    | 1940           | 15520        |                  |  |
| 12   | 040205004015 | 更换反光膜 | 1. 类型：更换组合标志牌反光膜<br>2. 版面尺寸：1500mm*3000mm<br>3. 板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4. 其他：各种附件及标准符合设计要求，包含清理及新贴  | 块    | 2    | 960.3          | 1920.6       |                  |  |
| 13   | 040205004016 | 标志板   | 1、禁止鸣笛标志牌<br>2、材质、规格尺寸：标志牌Φ0.8m<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：圆   | 块    | 7    | 448.32         | 3138.24      |                  |  |
| 本页小计 |              |       |   |      |      |                |              | 59631.04         |  |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

标段: 高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征   | 计量单位           | 工程数量  | 金额(元)          |              |                   |
|------|--------------|-------|--|----------------|-------|----------------|--------------|-------------------|
|      |              |       |  |                |       | 综合单价<br>(除税单价) | 合价(除税<br>单价) | 其中: 暂估价<br>(除税单价) |
|      |              |       | 形D800*2mm, 滑动铝槽<br>50*25*15*3*400mm, 抱箍<br>50*4.5mm, 详见图纸设计<br>5、其他: 符合设计规范<br>要求  |                |       |                |              |                   |
| 14   | 040205014001 | 信号灯   | 1. 类型: 黄闪信号灯<br>2. 信号灯规格、型号、组数: $\phi$ 400mm, 三灯盘, 黄满屏闪烁, 铝合金壳体, AC220V供电<br>3. 包含闪光灯调试等                                     | 套              | 16    | 1889.08        | 30225.28     |                   |
| 15   | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1. 名称: 挖基坑土方<br>2. 开挖方式: 人工<br>3. 装车、不装车: 装车   | m <sup>3</sup> | 34.41 | 44.93          | 1546.04      |                   |
| 16   | 010103002002 | 余方弃置  | 1. 余方弃置: 素土<br>2. 运距: 10km内  | m <sup>3</sup> | 34.41 | 24.05          | 827.56       |                   |
| 17   | 040303002001 | 混凝土基础 | 1. 名称: 标志杆基础<br>2. 混凝土强度等级: C25<br>3. 其他: 详见图纸   | m <sup>3</sup> | 32.87 | 572.78         | 18827.28     |                   |
| 18   | 040205003001 | 标杆\门架 | 1. 类型: 标志牌立杆<br>2. 材质: Q235-A钢, 热镀锌<br>3. 规格尺寸: $\phi$ 89*4mm*3400mm<br>4. 其他: 含地笼, 符合设计要求                                   | 根              | 30    | 379.2          | 11376        |                   |
| 19   | 040205003002 | 标杆\门架 | 1. 类型: 标志牌立杆<br>2. 材质: Q235-A钢, 热镀锌<br>3. 规格尺寸: $\phi$ 102*4mm*3800mm<br>4. 其他: 含地笼, 符合设计要求                                  | 根              | 3     | 476.2          | 1428.6       |                   |
| 20   | 040205003003 | 标杆\门架 | 1. 类型: 单悬杆<br>2. 材质: Q235-A钢, 热镀锌<br>3. 规格尺寸: 立杆6.8m, 壁厚5mm, 口径180mm-240mm; 横臂4m, 壁厚4mm, 口径170mm-100mm<br>4. 其他: 含地笼, 符合设计要求 | 根              | 14    | 5154.51        | 72163.14     |                   |
| 21   | 040205003004 | 标杆\门架 | 1. 类型: 单悬杆<br>2. 材质: Q235-A钢, 热镀锌<br>3. 规格尺寸: 立杆6.8m, 壁厚6mm, 口径220mm-280mm; 横臂4m,  | 根              | 2     | 6609.51        | 13219.02     |                   |
| 本页小计 |              |       |  |                |       |                | 149612.92    |                   |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 5 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征   | 计量单位           | 工程数量   | 金额(元)          |              |                  |
|----|--------------|---------|--|----------------|--------|----------------|--------------|------------------|
|    |              |         |  |                |        | 综合单价<br>(除税单价) | 合价(除税<br>单价) | 其中：暂估价<br>(除税单价) |
|    |              |         | 壁厚4mm，口径200mm-100mm<br>4.其他:含地笼，符合设计要求                                       |                |        |                |              |                  |
| 22 | 040804002001 | 配线      | 1.名称:配线<br>2.型号:RVV2*1.5mm <sup>2</sup><br>3.配线形式:穿管                         | m              | 833.33 | 4.87           | 4058.32      |                  |
| 23 | 040205013001 | 架空走线    | 1.类型:信号灯接线架空<br>2.规格、型号:RVV-2*1.5mm <sup>2</sup> ；钢丝绳φ8mm，带保护层               | m              | 1553.4 | 8.79           | 13654.39     |                  |
| 24 | 040804001001 | 配管      | 1.名称:线管<br>2.材质:φ50PE管<br>3.配置形式:埋地敷设  | m              | 400    | 16.02          | 6408         |                  |
| 25 | 040101002001 | 挖沟槽土方   | 1.土壤类别:普通土<br>2.挖土深度:详见设计图纸<br>3.开挖方式:人工开挖                                   | m <sup>3</sup> | 120    | 39.48          | 4737.6       |                  |
| 26 | 040103001001 | 回填方     | 1.填方部位:原土回填  | m <sup>3</sup> | 120    | 11.29          | 1354.8       |                  |
| 27 | 030413005001 | 人(手)孔砌筑 | 1.名称:砖砌手孔井<br>2.规格:内径400*600，M10水泥砂浆煤矸石实心砖墙砌筑，内侧抹水泥砂浆<br>3.盖板材质:铸铁C250       | 个              | 16     | 873            | 13968        |                  |
| 28 | 040801008001 | 杆上配电箱   | 1.名称:挂杆机箱<br>2.规格:箱370mm*420mm*540mm，镀锌板白色喷塑处理<br>3.配置要求:含漏电保护器、插排等，符合图纸设计要求 | 台              | 16     | 1309.5         | 20952        |                  |
| 29 | 040205008001 | 横道线     | 1.材料品种:热熔涂料标线漆<br>2.形式:路口交通横道标线<br>3.标线漆干膜厚度为1.8~2.5mm<br>4.其他:符合设计规范要求      | m <sup>2</sup> | 4256.4 | 35.41          | 150719.12    |                  |
|    |              | 分部小计    |  |                |        |                | 463265.83    |                  |
|    |              |         | 本页小计   |                |        |                | 215852.23    |                  |
|    |              |         | 合计   |                |        |                | 463265.83    |                  |

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通 标段：高青县校园周边道路五类交通管理  
管理基础设施项目 基础设施项目

第 1 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 单位 | 工程量  | 综合单价组成 |               |               |       |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|--|----|------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------|-------------------|
|    |              |  |    |      | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础  | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
| 1  | 040205004001 | 标志板<br>1、限速标志牌<br>2、人工更换标志牌板面<br>3、材质、规格尺寸：标志牌Φ0.8m<br>4、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>5、标牌材质、参数：圆形D800*2mm，滑动铝槽50*25*15*3*400mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>6、其他：符合设计规范要求   | 块  |      | 27.64  | 376           |               | 29.39 | 5.88               | 409.52            |
|    | 2-5-11 换     | 小型标志牌 单价*0.97  | 块  | 1    | 27.64  | 65.6          |               |       |                    |                   |
|    | Z34000041@15 | 限速标志牌  | 块  | 0.97 |        | 310.4         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 2  | 040205004002 | 标志板<br>1、解除限速标志牌<br>2、人工更换标志牌板面<br>3、材质、规格尺寸：标志牌Φ0.8m<br>4、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>5、标牌材质、参数：圆形D800*2mm，滑动铝槽50*25*15*3*400mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>6、其他：符合设计规范要求 | 块  |      | 27.64  | 376           |               | 29.39 | 5.88               | 409.52            |
|    | 2-5-11 换     | 小型标志牌 单价*0.97  | 块  | 1    | 27.64  | 65.6          |               |       |                    |                   |
|    | Z34000041@2  | 解除限速标志牌  | 块  | 0.97 |        | 310.4         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 3  | 040205004003 | 更换反光膜<br>1. 更换解除限速标志牌反光膜<br>2. 版面尺寸：直径Φ800mm<br>3. 版面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4. 其他：各种附件及标准符合设计要求，包含清理及新贴  | 块  |      |        | 135.8         |               |       |                    | 135.8             |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 2 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 单位 | 工程量  | 综合单价组成 |               |               |       |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|--|----|------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------|-------------------|
|    |              |  |    |      | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础  | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
|    | 补子目1         | 更换解除限速标志牌反光膜牌  | 块  | 1    |        | 135.8         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 4  | 040205004004 | 标志板<br>1、人行横道标志牌板面<br>2、材质、规格尺寸：标志牌800mm*800mm<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：800*800*2mm，角铝25*25*2*3200，滑动铝槽50*25*15*3*，600mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>5、其他：符合设计规范要求 | 块  |      | 27.64  | 376           |               | 29.39 | 5.88               | 409.52            |
|    | 2-5-11 换     | 小型标志牌 单价*0.97  | 块  | 1    | 27.64  | 65.6          |               |       |                    |                   |
|    | Z34000041@4  | 人行横道标志牌板面  | 块  | 0.97 |        | 310.4         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 5  | 040205004005 | 更换反光膜<br>1.类型：更换人行横道标志牌反光膜<br>2.版面尺寸：800mm*800mm<br>3.板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4.其他：各种附件及标准符合设计要求，包含清理及新贴  | 块  |      |        | 135.8         |               |       |                    | 135.8             |
|    | 补子目2         | 更换人行横道标志牌反光膜   | 块  | 1    |        | 135.8         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 3 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 单位 | 工程量  | 综合单价组成 |               |               |       |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|--|----|------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------|-------------------|
|    |              |  |    |      | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础  | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
| 6  | 040205004006 | 标志板<br>1、停车让行标志牌<br>2、材质、规格尺寸：标志牌八角Φ800mm<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：八角形D800*2mm，滑动铝槽50*25*15*3*400mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>5、其他：符合设计规范要求              | 块  |      | 27.64  | 376           |               | 29.39 | 5.88               | 409.52            |
|    | 2-5-11 换     | 小型标志牌 单价*0.97  | 块  | 1    | 27.64  | 65.6          |               |       |                    |                   |
|    | Z3400004106  | 停车让行标志牌  | 块  | 0.97 |        | 310.4         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 7  | 040205004008 | 标志板<br>1、减速丘标志牌<br>2、材质、规格尺寸：标志牌L900mm<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超强级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：标志牌L900*2mm，角铝50*25*3*400mm，滑动铝槽50*25*15*3*350mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>5、其他：符合设计规范要求 | 块  |      | 27.64  | 414.8         |               | 29.39 | 5.88               | 448.32            |
|    | 2-5-11 换     | 小型标志牌 单价*0.97  | 块  | 1    | 27.64  | 65.6          |               |       |                    |                   |
|    | Z3400004107  | 减速丘标志牌   | 块  | 0.97 |        | 349.2         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 4 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 单位 | 工程量  | 综合单价组成 |               |               |       |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|--|----|------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------|-------------------|
|    |              |  |    |      | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础  | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
| 8  | 040205004010 | 标志板<br>1、注意学校区域标志牌<br>2、材质、规格尺寸：标志牌L900mm<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超超级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：标志板L900*2mm，角铝50*25*3*4000mm，滑动铝槽50*25*15*3*350mm，抱箍50*4.5mm，详见图纸设计<br>5、其他：符合设计规范要求       | 块  |      | 27.64  | 414.8         |               | 29.39 | 5.88               | 448.32            |
|    | 2-5-11 换     | 小型标志牌 单价*0.97  | 块  | 1    | 27.64  | 65.6          |               |       |                    |                   |
|    | Z3400004108  | 注意学校区域标志牌  | 块  | 0.97 |        | 349.2         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 9  | 040205004011 | 更换反光膜<br>1.类型：更换注意学校区域标志牌反光膜<br>2.版面尺寸：L900mm<br>3.板面反光膜等级：IV类反光膜（超超级反光膜、微棱镜型结构）<br>4.其他：各种附件及标准符合设计要求，包含清理及新贴   | 块  |      |        | 174.6         |               |       |                    | 174.6             |
|    | 补子目3         | 更换注意学校区域标志牌反光膜   | 块  | 1    |        | 174.6         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 10 | 040205004012 | 标志板<br>1、限速标志+学校区域标志牌<br>2、材质、规格尺寸：标志牌1000mm*1200mm<br>3、板面反光膜等级：IV类反光膜（超超级反光膜、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：标志板1000*1200*2，角铝25*25*2*3200mm，滑动铝槽50*25*15*3*600mm，抱箍50*4.5mm<br>5、其他：符合设计规范要求 | 块  |      |        | 679           |               |       |                    | 679               |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 5 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 单位 | 工程量  | 综合单价组成 |               |               |       |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|---|----|------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------|-------------------|
|    |              |   |    |      | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础  | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
|    | 补子目8         | 限速标志+学校区域<br>标志牌  | 块  | 1    |        | 679           |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 11 | 040205004014 | 更换反光膜<br>1. 类型：更换组合标志牌<br>反光膜<br>2. 版面尺寸：<br>2500mm*4000mm<br>3. 版面反光膜等级：IV类<br>反光膜（超强级反光膜、<br>微棱镜型结构）<br>4. 其他：各种附件及标准<br>符合设计要求，包含清理<br>及新贴   | 块  |      |        | 1940          |               |       |                    | 1940              |
|    | 补子目4         | 更换组合标志牌反光膜<br>2500mm*4000mm   | 块  | 1    |        | 1940          |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 12 | 040205004015 | 更换反光膜<br>1. 类型：更换组合标志牌<br>反光膜<br>2. 版面尺寸：<br>1500mm*3000mm<br>3. 版面反光膜等级：IV类<br>反光膜（超强级反光膜、<br>微棱镜型结构）<br>4. 其他：各种附件及标准<br>符合设计要求，包含清理<br>及新贴   | 块  |      |        | 960.3         |               |       |                    | 960.3             |
|    | 补子目5         | 更换组合标志牌反光膜<br>1500mm*3000mm   | 块  | 1    |        | 960.3         |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |    |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 13 | 040205004016 | 标志板<br>1、禁止鸣笛标志牌<br>2、材质、规格尺寸：标<br>志牌 φ 0.8m<br>3、版面反光膜等级：IV<br>类反光膜（超强级反光膜<br>、微棱镜型结构）<br>4、标牌材质、参数：圆<br>形D800*2mm，滑动铝槽<br>50*25*15*3*400mm，抱<br>箍50*4.5mm，详见图纸设<br>计<br>5、其他：符合设计规范<br>要求 | 块  |      | 27.64  | 414.8         |               | 29.39 | 5.88               | 448.32            |
|    | 2-5-11 换     | 小型标志牌 单价*0.97   | 块  | 1    | 27.64  | 65.6          |               |       |                    |                   |
|    | Z34000041@10 | 禁止鸣笛标志牌   | 块  | 0.97 |        | 349.2         |               |       |                    |                   |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 6 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 单位    | 工程量  | 综合单价组成 |               |               |       |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|---|-------|------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------|-------------------|
|    |              |   |       |      | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础  | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |       |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 14 | 040205014001 | 信号灯<br>1. 类型:黄闪信号灯<br>2. 信号灯规格、型号、组数:Φ400mm, 三灯盘, 黄满屏闪烁, 铝合金壳体, AC220V供电<br>3. 包含闪光灯调试等   | 套     |      | 31.37  | 1794.5        | 47.11         | 80.48 | 16.1               | 1889.1            |
|    | 2-5-42 换     | 附着式信号灯 单价*0.97  | 套     | 1    | 31.37  |               | 47.11         |       |                    |                   |
|    | Z25000019#1  | 黄闪信号灯   | 套     | 0.97 |        | 1794.5        |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |       |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 15 | 040101003001 | 挖基坑土方<br>1. 名称:挖基坑土方<br>2. 开挖方式:人工<br>3. 装车、不装车:装车  | m3    |      | 37.05  |               |               | 39.41 | 7.88               | 44.93             |
|    | 1-1-19 换     | 人工挖基坑土方 一、二类土 深度≤2m 单价*0.97   | 100m3 | 0.01 | 37.05  |               |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |       |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 16 | 010103002002 | 余方弃置<br>1. 余方弃置:素土<br>2. 运距:10km内   | m3    |      |        | 0.07          | 19.98         | 19.98 | 4                  | 24.05             |
|    | 1-1-171 换    | 自卸汽车载重≤6t 运距≤1km 实际运距(km):10 单价*0.97  | 100m3 | 0.01 |        | 0.07          | 19.98         |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |       |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 17 | 040303002001 | 混凝土基础<br>1. 名称:标志杆基础<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 其他:详见图纸                                      | m3    |      | 70.36  | 487.46        |               | 74.84 | 14.96              | 572.78            |
|    | 3-3-5 换      | 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土C25】 单价*0.97  | 10m3  | 0.1  | 70.36  | 487.46        |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |       |      |        |               |               |       |                    |                   |
| 18 | 040205003001 | 标杆\门架<br>1. 类型:标志牌立杆<br>2. 材质:Q235-A钢, 热镀锌<br>3. 规格尺寸:Φ89*4mm*3400mm<br>4. 其他:含地笼, 符合设计要求 | 根     |      | 29.34  | 297.24        | 38.65         | 69.86 | 13.97              | 379.2             |
|    | 2-5-1 换      | 交通标志杆安装 单柱杆 单价*0.97   | 根     | 1    | 29.34  | 6.24          | 38.65         |       |                    |                   |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通 标段：高青县校园周边道路五类交通管理  
管理基础设施项目 基础设施项目

第 7 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 单位 | 工程量  | 综合单价组成 |               |               |        |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|--|----|------|--------|---------------|---------------|--------|--------------------|-------------------|
|    |              |  |    |      | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础   | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
|    | Z29000213@1  | 标志牌立杆 φ<br>89*4mm*3400mm   | 根  | 0.97 |        | 291           |               |        |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |        |                    |                   |
| 19 | 040205003002 | 标杆\门架<br>1.类型:标志牌立杆<br>2.材质:Q235-A钢,热镀锌<br>3.规格尺寸:φ<br>102*4mm*3800mm<br>4.其他:含地笼,符合设计要求   | 根  |      | 29.34  | 394.24        | 38.65         | 69.86  | 13.97              | 476.2             |
|    | 2-5-1 换      | 交通标志杆安装 单柱杆<br>单价*0.97   | 根  | 1    | 29.34  | 6.24          | 38.65         |        |                    |                   |
|    | Z29000213@2  | 标志牌立杆 φ<br>102*4mm*3800mm  | 根  | 0.97 |        | 388           |               |        |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |        |                    |                   |
| 20 | 040205003003 | 标杆\门架<br>1.类型:单悬杆<br>2.材质:Q235-A钢,热镀锌<br>3.规格尺寸:立杆6.8m,<br>壁厚5mm,口径180mm-<br>240mm;横臂4m,壁厚<br>4mm,口径170mm-100mm<br>4.其他:含地笼,符合设计要求 | 根  |      | 55.8   | 4940.1        | 122.28        | 181.64 | 36.33              | 5154.5            |
|    | 2-5-3 换      | 交通标志杆安装 单悬杆<br>单价*0.97   | 根  | 1    | 55.8   | 90.1          | 122.28        |        |                    |                   |
|    | Z29000211@1  | 单悬杆,立杆6.8m,壁厚<br>5mm,口径180mm-<br>240mm;横臂4m,壁厚<br>4mm,口径170mm-100mm  | 根  | 0.97 |        | 4850          |               |        |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计   |    |      |        |               |               |        |                    |                   |
| 21 | 040205003004 | 标杆\门架<br>1.类型:单悬杆<br>2.材质:Q235-A钢,热镀锌<br>3.规格尺寸:立杆6.8m,<br>壁厚6mm,口径220mm-<br>280mm;横臂4m,壁厚<br>4mm,口径200mm-100mm<br>4.其他:含地笼,符合设计要求 | 根  |      | 55.8   | 6395.1        | 122.28        | 181.64 | 36.33              | 6609.5            |
|    | 2-5-3 换      | 交通标志杆安装 单悬杆<br>单价*0.97   | 根  | 1    | 55.8   | 90.1          | 122.28        |        |                    |                   |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 8 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 单位                | 工程量    | 综合单价组成 |               |               |       |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|--|-------------------|--------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------|-------------------|
|    |              |  |                   |        | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础  | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
|    | Z29000211@2  | 单悬杆,立杆6.8m,壁厚6mm,口径220mm-280mm;横臂4m,壁厚4mm,口径200mm-100mm                | 根                 | 0.97   |        | 6305          |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中:暂估价合计   |                   |        |        |               |               |       |                    |                   |
| 22 | 040804002001 | 配线<br>1.名称:配线<br>2.型号:RVV2*1.5mm <sup>2</sup><br>3.配线形式:穿管             | m                 |        | 0.71   | 3.94          |               | 0.76  | 0.22               | 4.87              |
|    | 10-4-63 换    | 照明线路管内穿线≤2.5mm <sup>2</sup> 单价*0.97                                    | 100m              | 0.01   | 0.71   |               |               |       |                    |                   |
|    | Z28000005@1  | 绝缘导线RVV2*1.5mm <sup>2</sup>  | m                 | 1.1252 |        | 3.94          |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中:暂估价合计   |                   |        |        |               |               |       |                    |                   |
| 23 | 040205013001 | 架空走线<br>1.类型:信号灯接线架空<br>2.规格、型号:RVV-2*1.5mm <sup>2</sup> ;钢丝绳φ8mm,带保护层 | m                 |        | 3.67   | 3.5           | 0.7           | 4.6   | 0.92               | 8.79              |
|    | 2-5-40 换     | 信号灯架空走线 单价*0.97  | 100m              | 0.01   | 3.67   |               | 0.7           |       |                    |                   |
|    | Z28000081@1  | 电线RVV-2*1.5mm <sup>2</sup>   | m                 | 0.9991 |        | 3.5           |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中:暂估价合计   |                   |        |        |               |               |       |                    |                   |
| 24 | 040804001001 | 配管<br>1.名称:线管<br>2.材质:φ50PE管<br>3.配置形式:埋地敷设                            | m                 |        | 8.91   | 3.1           | 1             | 10.48 | 3.01               | 16.02             |
|    | 10-4-39 换    | 硬塑料管≤DN50 单价*0.97  | 100m              | 0.01   | 8.91   | 0.02          | 1             |       |                    |                   |
|    | Z17000267@1  | 塑料管φ50PE   | m                 | 1.0282 |        | 3.08          |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中:暂估价合计   |                   |        |        |               |               |       |                    |                   |
| 25 | 040101002001 | 挖沟槽土方<br>1.土壤类别:普通土<br>2.挖土深度:详见设计图纸<br>3.开挖方式:人工开挖                    | m <sup>3</sup>    |        | 32.55  |               |               | 34.62 | 6.93               | 39.48             |
|    | 1-1-10 换     | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度≤2m 单价*0.97  | 100m <sup>3</sup> | 0.01   | 32.55  |               |               |       |                    |                   |
|    |              | 材料费中:暂估价合计   |                   |        |        |               |               |       |                    |                   |
| 26 | 040103001001 | 回填方<br>1.填方部位:原土回填   | m <sup>3</sup>    |        | 9.31   |               |               | 9.9   | 1.98               | 11.29             |
|    | 1-1-217 换    | 人工松填土 槽、坑 单价*0.97  | 100m <sup>3</sup> | 0.01   | 9.31   |               |               |       |                    |                   |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 9 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 单位 | 工程量 | 综合单价组成 |               |               |      |                    | 综合单价(元)<br>(除税单价) |
|----|--------------|---|----|-----|--------|---------------|---------------|------|--------------------|-------------------|
|    |              |   |    |     | 人工费    | 材料费(除<br>税单价) | 机械费(除<br>税单价) | 计费基础 | 管理费<br>(除税)<br>和利润 |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |    |     |        |               |               |      |                    |                   |
| 27 | 030413005001 | 人(手)孔砌筑<br>1.名称:砖砌手孔井<br>2.规格:内径400*600,<br>M10水泥砂浆煤矸石实心<br>砖墙砌筑,内侧抹水泥砂<br>浆<br>3.盖板材质:铸铁C250         | 个  |     |        | 873           |               |      |                    | 873               |
|    | 补子目9         | 砖砌手孔井   | 个  | 1   |        | 873           |               |      |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |    |     |        |               |               |      |                    |                   |
| 28 | 040801008001 | 杆上配电箱<br>1.名称:挂杆机箱<br>2.规格:箱<br>370mm*420mm*540mm,镀<br>锌板白色喷塑处理<br>3.配置要求:含漏电保护<br>器、插排等,符合图纸设<br>计要求 | 台  |     |        | 1309.5        |               |      |                    | 1309.5            |
|    | 补子目7         | 杆上配电箱   | 台  | 1   |        | 1309.5        |               |      |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |    |     |        |               |               |      |                    |                   |
| 29 | 040205008001 | 横道线<br>1.材料品种:热熔涂料标<br>线漆<br>2.形式:路口交通横道标<br>线<br>3.标线漆干膜厚度为<br>1.8~2.5mm<br>4.其他:符合设计规范要<br>求        | m2 |     |        | 35.41         |               |      |                    | 35.41             |
|    | 补子目6         | 热熔涂料标线漆   | m2 | 1   |        | 35.41         |               |      |                    |                   |
|    |              | 材料费中：暂估价合计  |    |     |        |               |               |      |                    |                   |

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

## 材料暂估价一览表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工料机编码 | 材料名称、规格、型号 | 计量单位 | 单价(元)<br>(除税单价) | 备注 |
|----|-------|------------|------|-----------------|----|
|----|-------|------------|------|-----------------|----|

## 工料机汇总表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通 标段：高青县校园周边道路五类交通管理  
管理基础设施项目 基础设施项目

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 工料机编码       | 名称  | 单位             | 数量      | 单价(元)           | 合价(元)           | 备注 |
|----|-------------|---|----------------|---------|-----------------|-----------------|----|
| 1  | 00010040    | 综合工日(市政)  | 工日             | 212.95  | 110             | 23424.8         |    |
| 序号 | 工料机编码       | 名称、规格、型号  | 单位             | 数量      | 单价(元)<br>(除税单价) | 合价(元)<br>(除税单价) | 备注 |
| 2  | 01030023    | 镀锌低碳钢丝(综合)                                      | kg             | 0.73    |                 |                 |    |
| 3  | 01030065    | 镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2                                  | kg             | 1       | 6.08            | 6.06            |    |
| 4  | 02270031    | 无纺土工布   | m <sup>2</sup> | 4.08    | 7.96            | 32.46           |    |
| 5  | 03010369    | 高强螺栓  | 套              | 625.3   | 4.83            | 3020.2          |    |
| 6  | 03010867    | 六角螺母  | 10个            | 25.72   | 2.61            | 67.14           |    |
| 7  | 03010959    | 垫圈(综合)  | 10个            | 25.72   | 8.67            | 223.03          |    |
| 8  | 03010981    | 弹簧垫圈M16~30                                      | 10个            | 25.72   | 4.27            | 109.84          |    |
| 9  | 03110167    | 钢锯条   | 条              | 3.88    | 0.43            | 1.67            |    |
| 10 | 18250163    | 喉卡  | 个              | 241.09  |                 |                 |    |
| 11 | 29170047    | 电缆挂钩  | 只              | 3013.6  |                 |                 |    |
| 12 | 29210001    | U形抱箍  | 套              | 372.01  | 11.5            | 4278.17         |    |
| 13 | 34110003    | 水   | m <sup>3</sup> | 5.69    | 6.36            | 36.19           |    |
| 14 | 34110009    | 电   | kW·h           | 14.21   | 0.8             | 11.37           |    |
| 15 | 88000053    | 其他材料费   | 元              | 115.59  | 1               | 115.59          |    |
| 16 | BCCLF12     | 更换组合标志牌反光膜<br>2500mm*4000mm                     | 块              | 7.76    | 2000            | 15520           |    |
| 17 | BCCLF15     | 更换组合标志牌反光膜<br>1500mm*3000mm                     | 块              | 1.94    | 990             | 1920.6          |    |
| 18 | BCCLF17     | 热熔涂料标线漆   | m <sup>2</sup> | 4128.71 | 36.5            | 150697.84       |    |
| 19 | BCCLF2      | 更换解除限速标志牌反光膜牌                                   | 块              | 3.88    | 140             | 543.2           |    |
| 20 | BCCLF21     | 杆上配电箱   | 台              | 15.52   | 1350            | 20952           |    |
| 21 | BCCLF25     | 限速标志+学校区域<br>标志牌                                | 块              | 55.29   | 700             | 38703           |    |
| 22 | BCCLF28     | 砖砌手孔井   | 个              | 15.52   | 900             | 13968           |    |
| 23 | BCCLF5      | 更换人行横道标志牌反光膜                                    | 块              | 6.79    | 140             | 950.6           |    |
| 24 | BCCLF8      | 更换注意学校区域标志牌反光膜                                  | 块              | 1.94    | 180             | 349.2           |    |
| 25 | 80210051    | 预拌混凝土C25  | m <sup>3</sup> | 32.2    | 495.15          | 15945.19        |    |
| 26 | Z17000267@1 | 塑料管Φ50PE  | m              | 411.28  | 3               | 1233.84         |    |
| 27 | Z25000019@1 | 黄闪信号灯   | 套              | 15.52   | 1850            | 28712           |    |
| 28 | Z28000005@1 | 绝缘导线RVV2*1.5mm <sup>2</sup>                     | m              | 937.66  | 3.5             | 3281.82         |    |
| 29 | Z28000081@1 | 电线RVV-2*1.5mm <sup>2</sup>                      | m              | 1552    | 3.5             | 5432.01         |    |
| 30 | Z29000211@1 | 单悬杆,立杆6.8m,壁厚5mm,口径<br>180mm-240mm;横臂4m,壁厚4mm,口 | 根              | 13.58   | 5000            | 67900           |    |

## 工料机汇总表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通 标段：高青县校园周边道路五类交通管理  
管理基础设施项目 基础设施项目

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 工料机编码        | 名称、规格、型号  | 单位 | 数量    | 单价(元)<br>(除税单价) | 合价(元)<br>(除税单价) | 备注 |
|----|--------------|---|----|-------|-----------------|-----------------|----|
|    |              | 径170mm-100mm  |    |       |                 |                 |    |
| 31 | Z29000211@2  | 单悬杆,立杆6.8m,壁厚6mm,口径220mm-280mm;横臂4m,壁厚4mm,口径200mm-100mm | 根  | 1.94  | 6500            | 12610           |    |
| 32 | Z29000213@1  | 标志牌立杆 φ89*4mm*3400mm                                    | 根  | 29.1  | 300             | 8730            |    |
| 33 | Z29000213@2  | 标志牌立杆 φ102*4mm*3800mm                                   | 根  | 2.91  | 400             | 1164            |    |
| 34 | Z34000041@10 | 禁止鸣笛标志牌   | 块  | 6.79  | 360             | 2444.4          |    |
| 35 | Z34000041@15 | 限速标志牌   | 块  | 1.94  | 320             | 620.8           |    |
| 36 | Z34000041@2  | 解除限速标志牌   | 块  | 11.64 | 320             | 3724.8          |    |
| 37 | Z34000041@4  | 人行横道标志牌板面   | 块  | 28.13 | 320             | 9001.6          |    |
| 38 | Z34000041@6  | 停车让行标志牌   | 块  | 16.49 | 320             | 5276.8          |    |
| 39 | Z34000041@7  | 减速丘标志牌  | 块  | 5.82  | 360             | 2095.2          |    |
| 40 | Z34000041@8  | 注意学校区域标志牌   | 块  | 20.37 | 360             | 7333.2          |    |
| 41 | JXFTZ        | 机械费调整   | 元  | 0     | 1               |                 |    |
| 42 | 990304004    | 汽车式起重机8t  | 台班 | 4.46  | 724.5           | 3232.02         |    |
| 43 | 990401015    | 载重汽车4t  | 台班 | 3.29  | 382.29          | 1255.97         |    |
| 44 | 990402020    | 自卸汽车6t  | 台班 | 1.33  | 512.21          | 680.44          |    |
| 45 | 990409020    | 洒水车4000L  | 台班 | 0.02  | 439.07          | 7.03            |    |
| 46 | 990512030    | 平台作业升降车20m  | 台班 | 2.24  | 440.8           | 988.12          |    |
|    |              | 合计  |    |       |                 | 456600.2        |    |
|    |              | 其中：人工费合计  |    |       |                 | 23424.8         |    |
|    |              | 材料费合计   |    |       |                 | 427011.82       |    |
|    |              | 其中：暂估材料费  |    |       |                 |                 |    |
|    |              | 机械费合计   |    |       |                 | 6163.58         |    |

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称   | 金额（元）   |
|----|--------|---------|
| 1  | 总价措施项目 | 1023.05 |
| 2  | 单价措施项目 |         |
|    | 合 计    | 1023.05 |

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元）              |              |                      |
|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------|----------------------|
|      |      |      |      |      |      | 综合单价<br>（除税单<br>价） | 合价（除<br>税单价） | 其中：暂<br>估价（除<br>税单价） |
| 本页小计 |      |      |      |      |      |                    |              |                      |
| 合 计  |      |      |      |      |      |                    |              |                      |

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计算基础      | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------|-----------|-------|---------|---------|----------|----|
| 1   | 041109002001 | 夜间施工费      | 省人工费+省机械费 | 0.61  | 206.64  |         |          |    |
| 2   | 041109003001 | 二次搬运费      | 省人工费+省机械费 | 1.05  | 355.7   |         |          |    |
| 3   | 041109004001 | 冬雨季施工增加费   | 省人工费+省机械费 | 0.38  | 128.73  |         |          |    |
| 4   | 041109007001 | 已完工程及设备保护费 | 省人工费+省机械费 | 0.58  | 196.48  |         |          |    |
| 5   | 04B001       | 工程定位复测费    | 省人工费+省机械费 | 0.12  | 40.65   |         |          |    |
| 6   | 04B002       | 地下管线交叉处理费  | 省人工费+省机械费 | 0.28  | 94.85   |         |          |    |
| 合 计 |              |            |           |       | 1023.05 |         |          |    |

注：1. 本表中所填费率均应按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）发布的费率。  
 2. 按施工方案计算的措施费，只填“金额”数值，在备注栏内注明施工方案出处。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通 标段：高青县校园周边道路五类交通管理  
管理基础设施项目 基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称          | 计量单位 | 金额(元) | 备注       |
|-----|---------------|------|-------|----------|
| 1   | 暂列金额(除税工程造价)  | 项    |       | 明细详见表-14 |
| 2   | 暂估材料价         |      |       |          |
| 3   | 专业工程暂估价       | 项    |       | 不计入合计    |
| 4   | 发包人分包的专业工程暂估价 |      |       |          |
| 5   | 特殊项目暂估价       | 项    |       | 明细详见表-15 |
| 6   | 计日工           |      |       | 明细详见表-16 |
| 7   | 采购保管费         |      |       |          |
| 8   | 其他检验试验费       |      |       |          |
| 9   | 总承包服务费        |      |       | 明细详见表-17 |
| 10  | 其他            |      |       |          |
| 合 计 |               |      |       |          |

## 暂列金额明细表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通 标段：高青县校园周边道路五类交通管理  
管理基础设施项目 基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)<br>(除税工程造价) | 备注                    |
|-----|------|------|---------------------|-----------------------|
| 1   | 暂列金额 | 项    |                     | 一般可按分部分项工程费的10%~15%估列 |
| 合 计 |      |      |                     | —                     |

## 特殊项目暂估价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 特殊项目名称 | 内容、范围 | 计量单位 | 计算方法 | 金额(元)<br>(除税工程造价) | 备注 |
|----|--------|-------|------|------|-------------------|----|
|    |        |       |      |      |                   |    |
| 合计 |        |       |      |      |                   |    |

## 计日工表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目      标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 编号             | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元)           | 合价(元)        |    |
|----------------|------|----|------|------|-------------------|--------------|----|
|                |      |    |      |      |                   | 暂定           | 实际 |
| 一              | 人工   |    |      |      |                   |              |    |
| 人工合计           |      |    |      |      |                   |              |    |
| 编号             | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元)<br>(除税单价) | 合价(元) (除税单价) |    |
| 二              | 材料   |    |      |      |                   | 暂定           | 实际 |
| 材料小计           |      |    |      |      |                   |              |    |
| 三              | 机械   |    |      |      |                   |              |    |
| 机械小计           |      |    |      |      |                   |              |    |
| 四、企业管理费(除税)和利润 |      |    |      |      |                   |              |    |
| 总 计            |      |    |      |      |                   | 0            |    |

## 总承包服务费计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目 标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称   | 项目价值(元)<br>(除税价) | 服务内容 | 计算基础<br>(除税价) | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|--------|------------------|------|---------------|-------|-------|
| 1   | 总承包服务费 | 0                |      |               | 3     |       |
| 合 计 |        |                  |      |               |       |       |

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

标段：高青县校园周边道路五类交通管理基础设施项目

第 1 页 共 1 页

| 序号         | 项目名称     | 计算基础   | 费率(%) | 金额(元)          |
|------------|----------|--|-------|----------------|
| 1          | 规费       |  |       | 35086.06       |
| 1.1        | 安全文明施工费  |  |       | 26603.76       |
| 1.1.1      | 安全施工费    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计                            | 1.75  | 8125.06        |
| 1.1.2      | 环境保护费    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计                            | 1.33  | 6175.04        |
| 1.1.3      | 文明施工费    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计                            | 0.84  | 3900.03        |
| 1.1.4      | 临时设施费    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计                            | 1.81  | 8403.63        |
| 1.2        | 社会保险费    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计                            | 1.52  | 7057.19        |
| 1.3        | 住房公积金    | 分部分项省人工费(含不取费)+组织措施项目省人工费+技术措施项目省人工费(含不取费)-不取规费_人工费_省价 | 3.7   | 937.61         |
| 1.5        | 建设项目工伤保险 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计                            | 0.105 | 487.5          |
| 1.6        | 优质优价费    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计                            | 0     |                |
| 2          | 税金       | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费   | 9     | 44943.74       |
| <b>合 计</b> |          |  |       | <b>80029.8</b> |

供应商名称(公章):

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(签章):

日 期: 2025年 11月 24 日