**单价最高投标限价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **路基、路面及附属设施日常养护（二类项目）** | | | | | | |
|  | | | | | 货币单位：人民币元 | |
| 类别 | 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价上限 | 投标人所报单价 |
| 路基日常养护 | 202-04-6 | 更换雨水篦子 |  |  |  |  |
| a | 更换水篦子（混凝土） | 套 | 12 | 280.00 |  |
| b | 更换水篦子（铸铁） | 套 | 20 | 414.00 |  |
| 202-04-7 | 更换井盖（铸铁） | 个 | 8 | 1128.53 |  |
| 202-04-8 | 检查井加固 | 座 | 18 | 2225.89 |  |
| 202-04-9 | 雨水篦子加固（不含更换雨篦子） | 座 | 10 | 507.70 |  |
| 203-02-1 | 清理垃圾、砂石、建筑渣土等 | m³ | 235.36 | 60.49 |  |
| 203-02-3 | 机械清理塌方 | m³ | 975.99 | 68.15 |  |
| 203-03-1 | 挖方 | m³ | 49.79 | 38.89 |  |
| 203-04-1 | 天然砂砾回填 | m³ | 49.79 | 147.17 |  |
| 203-04-2 | 路基换填(回填二灰碎石) | m³ | 15.68 | 321.79 |  |
| 203-04-3 | 填方 |  |  |  |  |
| b | 土 (回填新土） | m³ | 92.79 | 33.83 |  |
| c | 备防滑料 | m3 | 109.22 | 45.00 |  |
| d | 铺筑级配碎石 | m3 | 42.32 | 204.82 |  |
| 204-02-1 | 现浇混凝土构造物 |  |  |  |  |
| a | 现浇混凝土构造物（C15） | m³ | 38.80 | 755.52 |  |
| b | 现浇混凝土构造物（C20） | m³ | 28.60 | 767.24 |  |
| c | 现浇混凝土构造物（C25） | m³ | 76.10 | 780.38 |  |
| d | 现浇混凝土构造物（C30） | m³ | 31.10 | 792.32 |  |
| e | 光圆钢筋 | kg | 497.87 | 8.11 |  |
| f | 带肋钢筋（螺纹钢筋） | kg | 94.84 | 7.95 |  |
| g | C20豆石混凝土 | m³ | 10.00 | 780.38 |  |
| 204-02-2 | 预制安装沟盖板 |  |  |  |  |
| a | 预制安装沟盖板（100\*100\*20）（含钢筋） | m | 125.00 | 450.00 |  |
| b | 预制安装沟盖板（100\*120\*20）（含钢筋） | m | 125.00 | 500.00 |  |
| e | 边沟盖板调顺 | m | 150.00 | 26.53 |  |
| f | 更换盖板边沟（80\*50\*20）（含钢筋） | m | 20.00 | 273.28 |  |
| 204-02-4 | 预制安装步道砖 |  |  |  |  |
| a | 步道砖60\*30\*8 | ㎡ | 50.00 | 83.76 |  |
| b | 步道砖50\*25\*8 | ㎡ | 50.00 | 83.74 |  |
| c | 步道砖40\*20\*8 | ㎡ | 50.00 | 83.69 |  |
| d | 蘑菇石20\*10\*8 | ㎡ | 50.00 | 83.67 |  |
| 204-02-12 | C30大方砖 | ㎡ | 104.50 | 74.86 |  |
| 204-02-5 | 预制安装盲道砖 |  |  |  |  |
| a | 预制安装盲道砖（250\*250\*50） | ㎡ | 77.76 | 83.02 |  |
| 204-02-7 | 预制安装草坪砖 | ㎡ | 203.86 | 90.00 |  |
| 204-02-8 | 预制安装钢筋混凝土圆管（含挖方、垫层、包封、回填） |  |  |  |  |
| a | 预制安装D300钢筋混凝土承插口管 | m | 100.00 | 246.07 |  |
| b | 预制安装D400钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 280.34 |  |
| c | 预制安装D500钢筋混凝土承插口管 | m | 200.00 | 386.41 |  |
| d | 预制安装D600钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 496.67 |  |
| e | 预制安装D800钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 825.55 |  |
| f | 预制安装D1000钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 1216.79 |  |
| g | 预制安装D1200钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 1491.05 |  |
| h | 预制安装D1500钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 2140.48 |  |
| i | 安装D200双壁波纹管 | m | 50.00 | 100.20 |  |
| j | 安装D300双壁波纹管 | m | 200.00 | 186.31 |  |
| k | 安装D400双壁波纹管 | m | 50.00 | 206.50 |  |
| l | 安装D500双壁波纹管 | m | 50.00 | 338.08 |  |
| m | 安装D600双壁波纹管 | m | 50.00 | 430.97 |  |
| 204-03-2 | 更换边缘石 |  |  |  |  |
| a | 乙1道牙（12\*30\*49.5cm） | 块 | 100 | 28.08 |  |
| b | 乙2道牙（10\*30\*49.5cm） | 块 | 100 | 22.53 |  |
| c | 乙3道牙（10\*20\*49.5cm） | 块 | 200 | 16.77 |  |
| d | 路缘石甲2L50(12\*30\*49.5cm) | 块 | 306 | 44.59 |  |
| f | 路缘石甲1L50(12\*35\*49.5cm) | 块 | 200 | 54.40 |  |
| g | 路缘石甲1L75(12\*35\*74.5cm) | 块 | 936 | 76.57 |  |
| h | 调顺路缘石 | m | 200.00 | 16.76 |  |
| i | 更换路缘石（12\*30\*70cm） | 块 | 24 | 62.40 |  |
| j | 花岗岩立缘石(20\*28\*75cm） | m | 50.00 | 227.25 |  |
| k | 路缘石（12\*30\*74.5cm） | 块 | 50 | 43.62 |  |
| l | 路缘石（12\*35\*74.5cm） | 块 | 50 | 63.77 |  |
| m | 路缘石（15\*25\*49.5cm） | 块 | 50 | 50.24 |  |
| 204-03-3 | 更换大方砖 | ㎡ | 50.00 | 90.16 |  |
| 204-03-4 | 更换v型板护砌10\*25/25\*49.5cm | 块 | 85 | 36.77 |  |
| 204-04-1 | 网格砖护坡 | ㎡ | 265.50 | 76.53 |  |
| 204-04-2 | 混凝土板护坡 | ㎡ | 309.00 | 74.86 |  |
| 204-04-3 | 勾缝（凸缝） | ㎡ | 200.00 | 24.12 |  |
| 204-04-13 | 勾缝（平缝） | ㎡ | 400.00 | 14.28 |  |
| 204-04-4 | 砂浆抹面 | ㎡ | 600.00 | 21.84 |  |
| 204-04-5 | 浆砌机砖边沟、墙 | m³ | 35.00 | 639.84 |  |
| 204-04-7 | 六棱砖护坡 | ㎡ | 80.00 | 93.43 |  |
| 204-04-14 | 拆除旧圬工砌体 | m³ | 90.00 | 161.79 |  |
| 204-05-2 | 浆砌片石 |  |  |  |  |
| a | 边沟（浆砌卵石浅边沟 ） | m³ | 88.42 | 578.00 |  |
| b | 挡墙（含挖土方、回填土、泄水管，滤水层等内容） | m³ | 249.20 | 578.00 |  |
| c | 护坡（含挖土方、回填土、垫层等内容） | m³ | 124.60 | 578.00 |  |
| d | C20片石混凝土挡墙（含挖土方、回填土、泄水管，滤水层等内容） | m³ | 91.23 | 809.28 |  |
| 204-05-4 | 地灾挂网破损修复、碎石清理 |  |  |  |  |
| a | 主动防护网 | ㎡ | 50.00 | 214.43 |  |
| b | 被动防护网 | ㎡ | 10.00 | 429.80 |  |
| c | 拆除主动防护网 | ㎡ | 50.00 | 20.15 |  |
| d | 清理地灾点碎石 | m³ | 100.00 | 72.58 |  |
| 路面日常养护 | 206-04-10 | 清理淤泥 | m³ | 105.60 | 57.29 |  |
| 206-04-11 | 清理砂石土等遗撒 | m³ | 400.00 | 57.29 |  |
| 207-02-1 | 路面沥青混凝土面层（含铣刨、粘层油、透层油及路面面层） |  |  |  |  |
| a | 4cmAC-13沥青混凝土铺筑 | ㎡ | 64489.90 | 60.02 |  |
| b | 4cmAC-13沥青混凝土补坑槽（2㎡以下） | ㎡ | 249.00 | 202.89 |  |
| c | 5cmAC-16沥青混凝土铺筑 | ㎡ | 9959.83 | 71.85 |  |
| d | 5cmAC-16沥青混凝土补坑槽（2㎡以下） | ㎡ | 249.00 | 236.59 |  |
| e | 6cmAC-20沥青混凝土铺筑 | ㎡ | 2489.96 | 85.25 |  |
| f | 6cmAC-20沥青混凝土补坑槽（2㎡以下） | ㎡ | 124.60 | 270.53 |  |
| g | 每增减1cm | ㎡ | 249.20 | 13.83 |  |
| h | 4cm含0.6%抗车辙剂改性沥青混凝土KAC-13 | ㎡ | 1328.22 | 61.59 |  |
| i | 4cmSMA改性沥青混凝土 | ㎡ | 996.78 | 80.55 |  |
| g | 泡沫沥青就地冷再生（再生深度18cm） | ㎡ | 220.00 | 143.87 |  |
|  | 每增减1cm | ㎡ | 221.00 | 18.97 |  |
| k | 冷拌冷铺薄层罩面ARCP-5（厚度0.8cm） | ㎡ | 220.00 | 29.99 |  |
| l | 冷拌冷铺薄层罩面ARCP-10（厚度1.2cm） | ㎡ | 220.00 | 39.99 |  |
| m | ZTS-10沥青混凝土罩面（厚度2cm） | ㎡ | 220.00 | 45.00 |  |
| n | NRP无车辙沥青混凝土（厚度10cm） | ㎡ | 110.00 | 205.00 |  |
| 207-02-2 | 冷拌料补坑槽 | m³ | 19.94 | 4703.55 |  |
| 207-02-4 | 二灰处理路面 |  |  |  |  |
| b | 每增减1cm | ㎡ | 1245.96 | 3.34 |  |
| c | 16cm二灰碎石 | ㎡ | 747.58 | 54.38 |  |
| 207-02-5 | 预防性养护 |  |  |  |  |
| a | 稀浆封层1.2cm | ㎡ | 10.00 | 10.20 |  |
| c | 0.8cm纤维微表处 | ㎡ | 10.00 | 25.95 |  |
| 207-02-6 | 透层 |  |  |  |  |
| a | 改性乳化沥青 | ㎡ | 249.19 | 6.52 |  |
| b | 普通乳化沥青 | ㎡ | 249.19 | 5.79 |  |
| 207-02-7 | 粘层 |  |  |  |  |
| a | 改性乳化沥青 | ㎡ | 249.19 | 2.25 |  |
| b | 普通乳化沥青 | ㎡ | 249.19 | 1.93 |  |
| c | 橡胶沥青防水粘结层 | ㎡ | 915.93 | 40.58 |  |
| d | 高黏乳化沥青 | ㎡ | 100.00 | 4.10 |  |
| 207-02-8 | 封层 |  |  |  |  |
| b | 普通乳化沥青 | ㎡ | 310.49 | 6.61 |  |
| 207-02-9 | 灌缝 |  |  |  |  |
| a | 灌缝胶 | m | 29902.53 | 24.82 |  |
| 207-02-10 | 路面铣刨（含铣、运） |  |  |  |  |
| a | 路面铣刨5cm | ㎡ | 249.19 | 8.43 |  |
| b | 路面铣刨每增减1cm | ㎡ | 249.19 | 1.75 |  |
| c | 铣刨旧水泥混凝土路面（厚度2cm） | ㎡ | 139.54 | 46.25 |  |
| 207-02-11 | 挖除旧路结构 | m³ | 94.59 | 47.96 |  |
| 207-02-12 | 水泥混凝土路面 |  |  |  |  |
| b | C30混凝土硬化路面 | m³ | 7.60 | 792.32 |  |
| 207-02-14 | 环氧树脂砂浆修补 | ㎡ | 37.38 | 215.08 |  |
| 207-02-17 | 卵石混凝土硬化路肩 | m³ | 42.11 | 224.92 |  |
| 公路附属设施 | 303-01-28 | 新栽公里碑 | 个 | 30 | 173.04 |  |
| 303-01-29 | 新栽百米桩 | 根 | 108 | 41.23 |  |
| 303-01-30 | 新栽示警桩 | 根 | 123 | 176.27 |  |
| 303-01-31 | 新栽路界桩 | 根 | 121 | 41.20 |  |
| 303-01-34 | 构造物刷涂料 | ㎡ | 3809.34 | 13.00 |  |
| 303-01-35 | 修复防护网 | ㎡ | 100.92 | 58.13 |  |
| 303-01-36 | 泵站清淤（管道及集水池） | m³ | 62.30 | 518.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥涵维护（二类项目）** | | | | | |
|  | | | | 货币单位：人民币元 | |
| 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价上限 | 投标人所报单价 |
| 502-15-7 | 混凝土栏杆粉刷 | m | 1617.23 | 46.55 |  |
| 502-15-8 | 粉刷方钢栏杆 | m | 3502.35 | 72.44 |  |
| 502-15-64 | 粉刷单层方钢护栏 | m | 2334.83 | 63.95 |  |
| 502-15-65 | 粉刷金属防护网 | ㎡ | 20.00 | 72.00 |  |
| 502-15-66 | 桥体粉刷涂料 | ㎡ | 280.00 | 46.55 |  |
| 502-15-67 | 粉刷憎水涂料 | ㎡ | 633.99 | 51.15 |  |
| 502-15-9 | 更换栏杆 |  |  |  |  |
| b | 仿木栏杆 | m | 16.50 | 553.39 |  |
| c | 大理石栏杆 | m | 2.90 | 2457.61 |  |
| d | 镀锌方钢栏杆（壁厚4.5-5mm,立柱140mm，横梁110mm,横梁3根） | m | 497.99 | 1106.78 |  |
| e | 钢筋混凝土预制栏杆 | m | 17.90 | 576.00 |  |
| 502-15-10 | 桥栏杆修复 |  |  |  |  |
| a | 修复混凝土栏杆 | m | 11.70 | 263.59 |  |
| b | 修复方钢栏杆 | m | 18.20 | 553.39 |  |
| c | 修复大理石栏杆 | m | 50.00 | 896.33 |  |
| d | 修复汉白玉栏杆 | m | 50.00 | 896.33 |  |
| 502-15-68 | 新建单层方钢护栏 | m | 30.00 | 711.56 |  |
| 502-15-69 | 新建汉白玉桥栏杆 | m | 4.00 | 2200.00 |  |
| 502-15-70 | 桥梁地袱加高（C40） | m³ | 100.00 | 1225.01 |  |
| 502-15-12 | 浆砌片石（护坡及锥坡等） | m³ | 199.20 | 517.17 |  |
| 502-15-71 | 铣刨混凝土桥面2cm | ㎡ | 49.80 | 46.25 |  |
| 502-15-72 | 铣刨混凝土桥面每增减1cm | ㎡ | 200.00 | 7.02 |  |
| 502-15-73 | 凿除旧钢筋混凝土 | m³ | 8.80 | 499.74 |  |
| 502-15-74 | 桥面抛丸 | ㎡ | 124.50 | 12.43 |  |
| 502-15-16 | 桥面防水 | ㎡ | 124.50 | 34.70 |  |
| 502-15-75 | 大理石桥铭牌 | 块 | 1 | 1300.00 |  |
| 502-15-76 | 环氧树脂封缝（2遍） | m2 | 1991.97 | 348.51 |  |
| 502-15-77 | 环氧树脂砂浆修复 | m³ | 10.00 | 10754.19 |  |
| 502-15-78 | 聚合物砂浆修复 | m³ | 10.00 | 10686.46 |  |
| 502-15-27 | 步道缘石更换 |  |  |  |  |
| a | 更换混凝土路缘石（12\*30\*99.5cm） | m | 30.00 | 45.43 |  |
| b | 花岗岩立缘石（50\*10\*35cm） | m | 30.00 | 276.78 |  |
| c | 花岗岩立缘石（50\*10\*28cm） | m | 30.00 | 220.95 |  |
| 502-15-32 | 橡胶止水带更换 | m | 174.10 | 230.82 |  |
| 502-15-33 | 桥梁混凝土修补 | m³ | 50.00 | 1883.07 |  |
| 502-15-79 | C20加气混凝土 | m³ | 50.00 | 895.25 |  |
| 502-15-80 | 混凝土结构防腐处理 | ㎡ | 124.50 | 51.34 |  |
| 502-15-81 | 修复钢筋混凝土腹拱圈（C40） | m³ | 39.30 | 2057.92 |  |
| 502-15-82 | 浇筑C40混凝土-素 | m³ | 14.50 | 807.83 |  |
| 502-15-83 | 浇筑C50混凝土-素 | m³ | 10.00 | 851.13 |  |
| 502-15-84 | HPB300 | kg | 249.00 | 9.50 |  |
| 502-15-85 | HRB400 | kg | 249.00 | 9.34 |  |
| 502-15-86 | 钢筋网片 | kg | 124.50 | 9.72 |  |
| 502-15-34 | 伸缩缝更换 | m | 23.60 | 3510.99 |  |
| 502-15-87 | C50钢纤维混凝土（修补伸缩缝混凝土保护带） | m³ | 5.00 | 1296.98 |  |
| 502-15-88 | C40聚丙烯纤维防水混凝土 | m³ | 5.00 | 979.67 |  |
| 502-15-89 | 伸缩缝保养 | m | 3823.21 | 18.25 |  |
| 502-15-90 | 大理石栏杆圆头 | 个 | 8.00 | 727.00 |  |
| 502-15-91 | 草袋围堰 | m | 56.00 | 202.43 |  |
| 502-15-92 | 石笼 | m³ | 91.90 | 368.51 |  |
| 502-15-93 | 抛石 | m³ | 100.00 | 208.61 |  |
| 502-15-94 | 新栽护栏柱 | 根 | 34 | 176.27 |  |
| 502-15-95 | 更换桥梁栏杆（钢立柱） | 根 | 100 | 240.00 |  |
| 502-15-96 | 更换防护链（铁） | m | 200.00 | 42.00 |  |
| 502-15-97 | 安装小型构件 | m³ | 0.60 | 1381.66 |  |
| 502-15-98 | 拆除桥梁圬工砌体 | m³ | 0.80 | 161.78 |  |
| 502-15-99 | 安装抗震锚栓 | 套 | 80 | 180.00 |  |
| 502-15-100 | 碳纤维布 | m2 | 6.80 | 282.00 |  |
| 502-15-101 | 桥梁混凝土隔离护栏防腐 | m2 | 448.19 | 269.53 |  |
| 502-15-102 | 清理桥下及周边杂物 | m³ | 161.85 | 68.15 |  |
| 502-15-103 | PVC雨水管-直径110mm | m | 30.00 | 82.81 |  |
| 502-15-104 | 新建金属防护网 | ㎡ | 200.00 | 260.00 |  |
| 502-15-105 | 更换钢结构小构件 | 处 | 5 | 904.00 |  |
| 502-15-106 | 更换泄水孔 | 套 | 50 | 65.70 |  |
| 502-15-107 | 植筋-孔 15mm | 延米 | 30.00 | 147.47 |  |
| 502-15-108 | 植筋-孔 20mm | 延米 | 30.00 | 180.60 |  |
| 502-15-109 | 金属构件除锈刷漆 | ㎡ | 249.00 | 150.89 |  |
| 502-15-125 | 单柱式520\*320桥梁明示牌 | 套 | 10.0 | 1215.45 |  |
| 502-15-126 | 附着式520\*320桥梁明示牌 | 套 | 50.0 | 415.14 |  |
| 502-15-127 | 防抛网 | ㎡ | 100.00 | 140.95 |  |
| 502-15-128 | 焊接桥梁钢构件 | 处 | 2 | 500.00 |  |