东区24米以下道路路面提升改造“白改黑”工程

**（龙井街、彩虹街）**

**中 介 预 算**

（2019年05月22日）

编制单位：中科高盛咨询集团有限公司

**编 制 说 明**

1. **建设单位：**东区住房和城乡建设局

**二、受托单位：**中科高盛咨询集团有限公司

**三、工程名称：**东区24米以下道路路面提升改造“白改黑”工程（龙井街、彩虹街）

**四、报告定义：**中介预算

**五、工程概况：**东区24米以下道路路面提升改造“白改黑”工程（龙井街、彩虹街）为东区改善该路段出行条件。项目共包括2条道路，均为城市支线，其中：龙井街北道路全长130.046米，行车道平均宽度8m，道路起点接孙文东路，终点接兴龙街；龙井街南道路全长237.182米，行车道宽度7m，人行道宽度3-4m，起点接兴龙街，终点接松苑路；彩虹街道路全长333.668米，行车道宽度7m，人行道平均宽度6m，道路起点接松苑路，终点接中山四路。

本工程主要内容为道路沥青混凝土工程，人行道工程，交通工程，排水改造工程。

**六、编制依据：**

1. 本预算执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省市政工程综合定额(2018)》等建设工程计价依据；
2. 本预算绿色施工安全防护措施费收费标准按照《广东省市政工程综合定额(2018)》等有关说明进行编制。绿色施工安全防护措施费按照分部分项工程的人工费与施工机具费之和的16.5%计取。
3. 本预算按二类城市标准计算，税金按照建办标〔2018〕20号文执行，增值税税率按9%计取；预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计算；
4. 主要材料价格参考中山市建设工程2019年04月份发布的信息价，不足部分参考周边城市信息价及市场询价考虑；
5. 本预算按照惠州市广业市政工程设计有限公司设计的《东区24米以下道路路面提升改造“白改黑”工程（龙井街、彩虹街）》施工图设计（设计工程编号20180904）进行编制；
6. **主要情况说明：**
7. 本预算土石方外运按10km考虑；
8. 铣刨旧混凝土路面按照均厚1cm考虑；
9. 路面病害处理暂按200元/m2计算，底板脱空灌浆稳板暂按50元/m2计算，防坠网暂按20元/座计算；
10. 未尽事宜详见工程量清单，并以建设单位书面答疑文件为准。
11. 本工程含税总造价为**3213643.79**元，其中不含税绿色施工安全防护措施费为**99861.72**元。各单位工程造价详见下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位工程** | **含税总造价（元）** | **其中绿色施工安全防护措施费（不含税）** | **备注** |
| **1** | 龙井街南路面提升改造“白改黑”工程 | 1036501.67 | 30372.36 |  |
| **2** | 龙井街北路面提升改造“白改黑”工程 | 283369.97 | 6777.28 |  |
| **3** | 彩虹街路面提升改造“白改黑”工程 | 1893772.15 | 62712.08 |  |
|  | **总价合计** | **3213643.79** | **99861.72** |  |

**编制单位资质证号：**

**编制人：（签名盖章）**

**复核人：（签名盖章）**

**批准人：（签名盖章）**

1. **编制日期： 2019 年 05月22 日**