

2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：桂林市公安局交通警察支队
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位盖章)

2025年10月22日

2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：桂林市公安局交通警察支队
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编制人：_____
(造价人员签字)

复核人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年10月22日

复核时间：2025年10月22日

总 说 明

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第1页 共1页

一、工程概况：本项目工程名称为2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目，主要内容为道路交通设施维护及新增安装（包含：标杆，标志板、隔离护栏 警示柱拆除及移装，标线清除，新增标杆、标志板、隔离护栏、警示柱、太阳能警示灯、防撞筒、反光道钉及信息号灯安装，电缆敷设）等。 二、编制依据： 1、《建设工程工程量清单计算规范GB50854～50862-2013》； 2、《〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》修订本； 3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》； 4、2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》； 5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量及费用定额》； 6、2024年《广西壮族自治区建筑工程消耗量及费用定额》； 7、2018年《广西壮族自治区市政设施工程消耗量及费用定额》； 8、桂建标〔2023〕7号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》； 9、自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额的通知（桂建标〔2016〕16号）； 10、自治区住房城乡建设厅《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）； 11、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12号）； 12、本工程安全生产责任保险费根据桂建发【2023】6号文按分部分项工程费及措施项目费为计算基数乘以0.2%计入暂估价，工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价； 13、外材料价按建设工程造价管理机构发布的工程造价信息《桂林市建设工程造价信息》2025年第9期刊中的“除税价格”，桂林市工程造价信息中没有发布的，参照市场价。 三、其他说明：采用博奥云(2.0.0.1)版编制。
--

单位工程投标报价汇总表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（市政）			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（维护）			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装拆除部分)			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装部分)			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（市政）							
		分部分项工程					
		交通设施拆除、迁移、安装					
1	040205003001	标杆（单柱式拆除） 1. 拆除单柱式标杆 2. 工程量按实际发生确认	套	64			
2	040205018001	警示柱（拆除） 1. 类型:拆除反光柱 2. 工程量按实际发生确认	根	95			
3	040205004001	标志板（拆除1㎡内） 1. 标志牌拆除1㎡以内 2. 工程量按实际发生确认	块	105			
4	040205004002	标志板（拆除3㎡内） 1. 标志牌拆除3㎡以内 2. 工程量按实际发生确认	块	12			
5	040205019001	减速垄 1. 拆除橡胶、钢制减速带及外运 2. 工程量按实际发生确认	m	2.50			
6	040205012001	隔离护栏（活动式拆除） 1. 拆除活动式隔离护栏 2. 工程量按实际发生确认	m	669.00			
7	040205012002	隔离护栏（固定式拆除） 1. 拆除固定式隔离护栏 2. 工程量按实际发生确认	m	39.00			
8	040205012003	隔离护栏（活动式迁移、安装，不含主材） 1. 活动式隔离护栏迁移或维修安装 2. 工程量按实际发生确认	m	3763.50			
9	040205012004	隔离护栏（固定式迁移、安装，不含主材） 1. 固定式护栏迁移或维修安装 2. 工程量按实际发生确认	m	429.00			
10	040205009001	清除标线 1. 清除方法:人工清除各类标线 2. 工程量按实际发生确认	㎡	649.15			
11	040205003002	标杆（单柱式标杆安装，不含主材、基础） 1. 单柱式标杆（5m内）迁移或安装 2. 工程量按实际发生确认	套	20			
12	040205018002	警示柱（安装、不含主材） 1. 类型:迁移或维修、安装 2. 工程量按实际发生确认	根	17			
13	040205004003	标志板（迁移、安装1㎡内） 1. 标志牌迁移或维修安装1㎡以内不含主材 2. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 3. 工程量按实际发生确认	块	168			
14	040205004004	标志板（迁移、安装3㎡内） 1. 标志牌迁移或维修安装3㎡以内，不含主材 2. 安装高度离地净空高度不低于5.5m	块	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. 工程量按实际发生确认					
15	040205004005	标志板（迁移、安装7m²内） 1. 标志牌迁移或维修安装7m²以内，不含主材 2. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 3. 工程量按实际发生确认	块	1			
		交通管理设施					
16	040205004006	标志板 1. 类型:600*300*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	17			
17	040205004007	标志板 1. 类型:800*200*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	5			
18	040205004008	标志板 1. 类型:800*300*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	25			
19	040205004009	标志板 1. 类型:800*400*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	1			
20	040205004010	标志板 1. 类型:800*500*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	7			
21	040205004011	标志板 1. 类型:800*600*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜	块	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认					
22	040205004012	标志板 1. 类型:800*800*2mm□标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	58			
23	040205004013	标志板 1. 类型:Φ800*2mm圆形标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	32			
24	040205004014	标志板 1. 类型:边长700*2mm△标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	1			
25	040205004015	标志板 1. 类型:边长900*2mm△标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	34			
26	040205004016	标志板 1. 类型:边长1100*2mm△标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	4			
27	040205004017	标志板 1. 类型:400*1200*2mm□标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	1			
28	040205004018	标志板 1. 类型:800*1000*2mm□标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件	块	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认					
29	040205004019	标志板 1. 类型:1000*1000*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	48			
30	040205004020	标志板 1. 类型:800*1200*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	4			
31	040205004021	标志板 1. 类型:800*1400*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	3			
32	040205004022	标志板 1. 类型:800*1600*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	4			
33	040205004023	标志板 1. 类型:800*1600*2mm异型标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴V类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	198			
34	040205004024	标志板 1. 类型:800*1700*2mm□标志牌,含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚2mm,制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于2.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	5			
35	040205004025	标志板	块	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 类型:1000*2000*3mm异型标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚3mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认					
36	040205004026	标志板 1. 类型:1500*2500*3mm□标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚3mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	1			
37	040205004027	标志板 1. 类型:1400*3000*3mm□标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚3mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	1			
38	040205004028	标志板 1. 类型:1200*1800*3mm□标志牌, 含抱箍、螺栓等连接件 2. 材质、规格尺寸:硬铝合金板2024T4厚3mm, 制作文字、图案 3. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 4. 安装高度离地净空高度不低于5.5m 5. 工程量按实际发生确认	块	5			
39	040205004029	太阳能LED智能标志牌 1. 类型:太阳能智能LED标志牌 2. 规格尺寸:600*800mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜、图案制作 4. LED发光源人行图案 5. 120W太阳能板, 20AH三元锂电蓄电池, 电压12V 6. 工程量按实际发生确认	块				
40	040205003003	标杆 1. 类型:法兰底座单柱杆 (不含基础) 2. 材质:无缝钢管及钢板 3. 规格尺寸:立柱Φ65*4.5*2500mm, 封盖5mm 4. 法兰盘规格材质:300*300*20mm钢板底座 5. 加劲板:150*80*10mm (4块) 6. 杆件及法兰盘除锈热镀锌, 银粉漆两遍 7. 详见图纸 8. 工程量按实际发生确认	套	1			
41	040205003004	标杆 1. 类型:法兰底座单柱杆 (不含基础) 2. 材质:无缝钢管及钢板	套	13			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. 规格尺寸:立柱Φ89*4. 5*3200mm, 封盖5mm 4. 法兰盘规格材质:300*300*20mm钢板底座 5. 加劲板: 150*80*10mm (4块) 6. 杆件及法兰盘除锈热镀锌, 银粉漆两遍 7. 详见图纸 8. 工程量按实际发生确认					
42	040205003005	标杆 1. 类型:法兰底座单柱杆 (不含基础) 2. 材质:无缝钢管及钢板 3. 规格尺寸:立柱Φ89*4. 5*3600mm, 封盖5mm 4. 法兰盘规格材质:300*300*20mm钢板底座 5. 加劲板: 150*80*10mm (4块) 6. 杆件及法兰盘除锈热镀锌, 银粉漆两遍 7. 详见图纸 8. 工程量按实际发生确认	套	1			
43	040205003006	标杆 1. 类型:法兰底座单柱杆 (不含基础) 2. 材质:无缝钢管及钢板 3. 规格尺寸:立柱Φ89*4. 5*4500mm, 封盖5mm 4. 法兰盘规格材质:300*300*20mm钢板底座 5. 加劲板: 150*80*10mm (4块) 6. 杆件及法兰盘除锈热镀锌; 银粉漆两遍 7. 详见图纸 8. 工程量按实际发生确认	套	23			
44	桂030413011001	法兰底座单柱杆钢筋混凝土基础 1. C25商砼基础及模板500*500*1000mm 2. 4根M24*1400mm碳元素钢地脚螺栓预埋铁件及3根1028mmΦ8圆钢箍筋 3. 详见图纸 4. 工程量按实际发生确认	座	65			
45	040205003007	标杆 1. 类型:人行信号灯杆及基础 2. 材质:无缝钢管及钢板 3. 规格尺寸:立柱Φ114*5*3000-4500mm, 封盖5mm 4. 法兰盘规格材质:300*300*(15+5) mm钢板底座 5. 加劲板: 200*(60-80)*15mm (4块) 6. C25商砼基础及模板800*800*1000mm, 配置地脚螺栓和钢筋 7. 所有金属构件采用除锈后热镀锌, 银粉漆二遍 8. 详见图纸 9. 工程量按实际发生确认	套	2			
46	040205003008	标杆 1. 类型:单悬臂信号灯或监控杆及基础 2. 材质:无缝钢管及钢板 3. 规格尺寸:立柱Φ340/280*20*7100mm, 封盖Φ260*5mm	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4. 规格尺寸:横梁Φ260/120*15*8000mm, 封盖Φ120*5mm 5. 底座法兰盘规格材质:Φ600*25mm 6. 悬臂法兰盘规格材质:460*460*25mm 7. 底座加劲肋:250*130*25mm 8. 横梁加劲肋: 250*100*25mm+450*320*25mm 9. C25商砼基础及模板1700*1700*2000mm, 配置地脚螺栓和钢筋 10. 所有杆件及地脚螺栓、箍筋热浸镀锌, 银粉漆二遍 11. 详见图纸 12. 工程量按实际发生确认					
47	040205003009	标杆 1. 类型:F型悬臂式标志杆及基础 2. 材质:无缝钢管及钢板 3. 规格尺寸:立柱Φ219*12*7400mm,封盖 Φ195*3*80mm 4. 规格尺寸:横梁Φ127*8*(4701/599)mm, 封盖Φ111*3*160mm 5. 底座法兰盘规格材质:800*800*30mm 6. 横梁法兰盘规格材质:Φ422*20mm 7. C25商砼基础及模板2000*1600*2000mm, 配置地脚螺栓和钢筋 8. 所有杆件及地脚螺栓、箍筋热浸镀锌, 银粉漆二遍 9. 详见图纸 10. 工程量按实际发生确认	套	2			
48	040205007001	标记(零星构件贴IV类膜) 1. 标志牌修复贴膜或其他构件制作文字、 图案 2. 板面反光膜等级:贴IV类反光膜 3. 工程量按实际发生确认	m²	60.45			
49	030412003001	太阳能警示灯 1. 名称:太阳能双色警示灯 2. LED型铝制边框,长53cm,宽30cm,高 11cm及太阳能板 3. 太阳能蓄电池12V;20A 4. 工程量按实际发生确认	套	21			
50	011505011001	镜箱(凸型广角镜) 1. 材质PC镜面,ABS镜框 2. 安装广角镜直径800mm 3. 工程量按实际发生确认	块	1			
51	040205017001	防撞桶 1. 直径900mm,高1000mm防撞桶ABS材质 2. 外贴反光膜 3. 桶内填粗砂 4. 工程量按实际发生确认	个	37			
52	040205006001	标线 1. 材料品种:2mm厚热熔涂料反光标线 2. 工艺:热熔标线涂料底漆、面漆 3. 线型:直线型 4. 工程量按实际发生确认	m²	5172.09			
53	040205006002	标线	m²	1280.40			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 材料品种:2mm厚热熔涂料反光标线 2. 工艺:热熔标线涂料底漆、面漆 3. 线型:菱形、三角形标志、箭头 4. 工程量按实际发生确认					
54	040205006003	标线 1. 材料品种:2mm厚热熔涂料反光标线 2. 工艺:热熔标线涂料底漆、面漆 3. 线型:图案、文字 4. 工程量按实际发生确认	m²	2270.85			
55	040205006004	标线 1. 材料品种:热熔涂料反光标线 2. 工艺:5mm厚凸起震荡型 3. 线型:直线、弧线工程量按实际确认 4. 工程量按实际发生确认	m²	3261.96			
56	040205006005	标线(双组份立面) 1. 立面清扫,风机清除地面灰尘 2. 人工涂刷快干底油 3. 喷涂高亮、抗污双组份,面撒高亮玻璃珠 4. 立面构筑物路沿石、涵洞人行道侧面等,单层厚0.8-0.9mm 5. 一底一面两层 6. 工程量按实际发生确认	m²	1955.65			
57	040205018003	警示柱 1. 类型:反光护柱Φ114.3*4*1200mm无缝钢管及基础 2. 固定板300*300*20mm,立柱帽Φ114.3*10mm 3. 所有钢构件热浸镀锌,银粉漆二遍 4. 贴IV类反光膜 5. 基础规格尺寸:C25钢筋混凝土基础及模板500*500*500mm 6. 详见图纸 7. 工程量按实际发生确认	根	186			
58	040205018004	警示柱(高分子旋转式) 1. 类型:反光护柱Φ140*4*1200mm 2. 固定板300*300*20mm,立柱帽Φ140*10mm 2. 所有钢构件热浸镀锌,银粉漆二遍 3. 高分子旋转防撞桶6.5KG 4. 基础规格尺寸:C25钢筋混凝土基础及模板500*500*500mm 5. 详见图纸 6. 工程量按实际发生确认	根	7			
		隔离护栏设施					
59	040205012005	隔离护栏 1. 类型:1150mm高活动京式热镀锌钢护栏(不含立柱、底座) 2. 下横管:60*40*4.8mm槽钢,热镀锌钢静电喷塑 3. 竖管:Φ18mm圆钢,每跨13根,热镀锌钢静电喷塑 4. 连接件:连接件50*50*5mm,热镀锌钢静电喷塑	m	12.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		5. 包含:制作、运输、安装等全部工序 6. 工程量按实际发生确认					
60	040205012006	隔离护栏 1. 类型:1000mm高活动式隔离护栏(不含立柱、底座) 2. 上、下横管: 70*45*1.5mm异型钢, 热镀锌钢静电喷塑 3. 竖管: 65*45*1.2mm异型钢, 两侧贴40mm宽IV类反光膜, 每跨13根, 热镀锌钢静电喷塑 4. 连接件: 80*55*40*5mm、80*100*10mm, 热镀锌钢静电喷塑 5. 包含:制作、运输、安装等全部工序 6. 详见图纸 7. 工程量按实际发生确认	m	30.00			
61	040205012007	隔离护栏 1. 类型:1250mm高活动式隔离护栏(不含立柱、底座) 2. 上、下横管: 70*45*1.5mm异型钢, 热镀锌钢静电喷塑 3. 竖管: 65*45*1.2mm异型钢, 两侧贴40mm宽IV类反光膜, 每跨13根, 热镀锌钢静电喷塑 4. 连接件: 80*55*40*5mm、80*100*10mm, 热镀锌钢静电喷塑 5. 包含:制作、运输、安装等全部工序 6. 详见图纸 7. 工程量按实际发生确认	m	30.00			
62	040205012008	隔离护栏 1. 类型:活动式桂花图案护栏(不含立柱、底座) 2. 竖、横管: 60*40*2mm方钢 3. 斜横管: 50*30*2mm异型钢 4. 连接件: 80*60*3mm、60*40*3*100mm、70*50*3*30mm 5. 桂花图案: 钢板600*600*3mm 6. 所有钢构热镀锌、环氧富锌漆两底两面 7. 包含:制作、运输、安装等全部工序 8. 详见图纸 9. 工程量按实际发生确认	m	75.00			
63	040205012009	隔离护栏 1. 类型:直埋式山水图案护栏 2. 立柱: ϕ 89*3mm无缝钢管, 扶手: ϕ 60*3mm无缝钢管 3. 竖、横管: 50*30*2mm方钢, 中间立管: 40*20*2mm方钢 4. 连接件: 193*89*10mm、 ϕ 89*5mm 5. 山水图案: 钢板1648*600*1mm 6. 所有钢构热镀锌、环氧富锌漆两底两面 7. 包含:制作、运输、安装等全部工序 8. 详见图纸 9. 工程量按实际发生确认	m	15.00			
64	040205012010	隔离护栏	m	6.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 类型:活动式分道简易护栏(不含立柱、底座) 2. 竖、横管: $\phi 60 \times 3 \text{mm}$ 无缝钢管 3. 所有钢构热镀锌、环氧富锌漆两底两面 4. 包含:制作、运输、安装等全部工序 5. 详见图纸 6. 工程量按实际发生确认					
65	040205012011	隔离护栏 1. 类型:混凝土间栏杆(不含混凝土隔离墩) 2. 墩与墩间安装隔离热镀锌无缝钢管护栏 $\phi 60 \times 4 \text{mm}$ 3. 钢管护栏贴IV类反光膜 4. 所有钢构件热镀锌、银粉漆两遍 5. 包含:制作、运输、安装等全部工序 6. 详见图纸 7. 工程量按实际发生确认	m	185.00			
66	040205017002	混凝土墩 1. 异形钢模具定制 2. 厂区预制防撞隔离墩C30商品钢筋混凝土 3. 防撞隔离墩喷涂黄色反光漆两遍 4. 混凝土墩运输运距10KM 5. 混凝土墩安装 6. 详见图纸 7. 工程量按实际发生确认	个	51			
		护栏设施维修					
67	040205012012	隔离护栏立柱 1. 方钢管热镀锌喷塑立柱 920*100*100*3mm(1M高白色护栏使用) 2. 柱帽及两侧SS304不锈钢材质双面反光轮廓标 3. 详见图纸 4. 日常零星维修使用, 工程量按实际发生确认	根	85			
68	040205012013	隔离护栏立柱 1. 方钢管热镀锌喷塑立柱 1170*100*100*3mm(1.2M高白色护栏、京式护栏使用) 2. 柱帽及两侧SS304不锈钢材质双面反光轮廓标 3. 详见图纸 4. 日常零星维修使用, 工程量按实际发生确认	根	36			
69	040205012014	隔离护栏立柱 1. 方钢管热镀锌环氧富锌漆立柱 920*80*80*3mm(桂花护栏使用) 2. LED太阳能柱帽及两侧SS304不锈钢材质双面反光轮廓标 3. 环氧富锌漆两底两面 4. 详见图纸 5. 日常零星维修使用, 工程量按实际发生确认	根	81			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
70	040205012015	隔离护栏底座 1. 400*300*150mmFMC底座混凝土配重后 >30kg 2. 详见图纸 3. 日常零星维修使用, 工程量按实际发生 确认	个	261			
71	04B001	2t内载货汽车 1. 零星维修用 2. 工程量按实际签证结算	台班	93.5			
72	04B002	高架车9m 1. 零星维修用 2. 工程量按实际签证结算	台班	15.0			
73	04B003	汽车式起重机[提升质量16t] 1. 零星维修用 2. 工程量按实际签证结算	台班	2.0			
74	040205005001	视线诱导器 1. LED太阳能护栏立柱柱帽 2. 日常零星维修, 工程量按实际发生确认	只	10			
75	040205005002	视线诱导器 1. 宝塔式铁制护栏立柱柱帽 2. 日常零星维修, 工程量按实际发生确认	只	10			
76	040205005003	视线诱导器 1. 护栏立柱18*4CM反光标 2. 日常零星维修, 工程量按实际发生确认	只	14			
77	040205005004	视线诱导器 1. 3M双面反光反光道钉 2. 日常零星维修, 工程量按实际发生确认	只	905			
78	04B004	人工 1. 零星维修用 2. 工程量按实际签证结算	工日	358.00			
79	040103002001	新型智能环保渣土车运距10km挖、装、运 1. 废弃料品种:废土废渣 2. 运距:10km 3. 工程量按实际签证结算	m ³	46.56			
80	040103002002	建筑垃圾消纳费 1. 倒土费 2. 结算时需提供与倒土场签订协议书、发 票或转账凭证办理结算	m ³	46.56			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(维护)							
		分部分项工程					
		土石方及拆除工程					
81	040402018001	施工缝 1. 类别:旧路面机械切缝 2. 工艺要求:切缝机切缝 3. 工程量按实际发生确认	m	130.00			
82	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:风镐拆除沥青混凝土路面 2. 厚度:10cm 3. 部位:车行道 4. 工程量按实际发生确认	m²	30.80			
83	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:风镐拆除水泥稳定碎石基层 2. 厚度:20cm 3. 部位:车行道基层 4. 工程量按实际发生确认	m²	30.80			
84	041001002001	拆除人行道 1. 路面类型:风镐拆除人行道石质块料面层含砂浆结合层10cm 2. 工程量按实际发生确认	m²	6.30			
85	040103001001	回填方 1. 密实度:按规范 2. 填方材料品种:碎石 3. 填方来源:外购 4. 部位:基础基坑四周人工回填 5. 工程量按实际发生确认	m³	1.89			
86	040204002001	人行道块料铺设 1. 30mm厚1:2水泥砂浆修复人行道料块(主材利旧) 2. 工程量按实际发生确认	m²	6.30			
87	040203006001	沥青混合料 1. 车行道电缆沟完成后修复沥青路面 2. 乳化沥青封油层 3. 6CM厚AC-25粗粒式沥青砼 4. 4CM厚AC-13细粒式沥青砼	m²	21.75			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		5. 工程量按实际发生确认					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目 (安装拆除部分)							
		分部分项工程					
		1 变配电及低压电器拆除					
88	011613001001	灯具拆除 1. 灯具种类:人行道Φ300mm信号灯 2. 工程量按实际发生确认	套	1			
89	011613001002	灯具拆除 1. 灯具种类:机动车Φ400mm信号灯及倒计时器 2. 工程量按实际发生确认	套	16			
90	011613001003	灯具拆除 1. 拆除爆闪灯, 挂杆式高度5m内 2. 工程量按实际发生确认	套	5			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
	041102	支架					
	041103	围堰					
	041104	便道及便桥					
	041105	洞内临时设施					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
	041107	施工排水、降水					
	041108	其他工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目 (安装部分)							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
91	040205014001	信号灯 1. 类型: Φ400LED三灯箭头、非机动车标志或满屏机动车信号灯 2. 功率: 12W 3. 工程量按实际发生确认	组	6			
92	040205014002	信号灯 1. 类型: Φ400LED三灯箭头或满屏机动车信号灯灯盘(芯) 2. 功率: 12W 3. 工程量按实际发生确认	组	17			
93	040205014003	信号灯 1. 类型: Φ300LED二灯人行道信号灯 2. 功率: 12W 3. 工程量按实际发生确认	组	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
94	040205014004	信号灯灯芯 1. 类型: Φ300LED二灯人行道信号灯灯芯 2. 功率: 12W 3. 工程量按实际发生确认	组	16			
95	080702017001	计时器 1. 名称:LED倒计时器400*600mm 2. 功率: 12W 3. 工程量按实际发生确认	套	6			
96	040205014005	行人信号灯 1. 类型:一体化人行横道灯 2. 基础利旧 3. 工程量按实际发生确认	套	1			
97	030408001001	电力电缆 1. 名称:铜芯电缆YZ 2*2.5mm ² 2. 工程量按实际发生确认	m	30.00			
98	030408001002	电力电缆 1. 名称:铜芯电缆YZ 3*4mm ² 2. 工程量按实际发生确认	m	925.00			
99	030408002001	控制电缆 1. 名称:铜芯电缆KVV 4*1mm ² 2. 工程量按实际发生确认	m	3389.00			
100	030408002002	控制电缆 1. 名称:铜芯电缆KVV 8*1mm ² 2. 工程量按实际发生确认	m	351.00			
101	070205001001	铸铁盖板 1. 规格: 600*600mm球墨铸铁防盗井盖座 (≥D400kn) 2. 工程量按实际发生确认	套	3			
102	030408003001	电缆保护管 1. 名称:电力管 2. 材质:PVC-C 3. 规格: Φ90 4. 敷设方式:埋地敷设, 管内穿铁线 5. 工程量按实际发生确认	m	90.00			
103	030408003002	电缆保护管 1. 名称:PE管 2. 材质:PE 3. 规格: Φ50*4mm 4. 敷设方式:埋地敷设, 管内穿铁线 5. 工程量按实际发生确认	m	120.00			
104	030408003003	电缆保护管 1. 名称:钢管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:SC100(Φ114.3*4) 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工程量按实际发生确认	m	90.00			
105	030409002001	接地母线 1. 规格: Φ12镀锌圆钢 2. 工程量按实际发生确认	m	90.00			
106	030409001001	接地极 1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:2500mm长L50*50*5 3. 工程量按实际发生确认	根	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
107	030413004001	管道包封 1. 破混凝土路面300宽*400MM深 2. C15混凝土包封 3. 工程量按实际发生确认	m	30.00			
108	040504001001	接线井 1. 基础材料: 100mm厚C15混凝土基础 2. 砌筑材料: M5水泥砂浆浆砌MU7.5机 砖, 1:2水泥砂浆抹灰 3. 井盖: 70*70CM标准球墨铸铁重型检查 井井盖 4. 工程量按实际发生确认	座	21			
109	030405002001	太阳能电池 1. 更换太阳能蓄电池12V; 20A 2. 工程量按实际发生确认	组	14			
110	FC0303028001	海信信号机电路板 1. 更换海信信号机专用电路板 2. 工程量按实际发生确认	块	8			
111	FC0303028002	一体化人行横道灯电脑板 1. 一体化人行横道灯电脑板 2. 工程量按实际发生确认	块	3			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
	041102	支架					
	041103	围堰					
	041104	便道及便桥					
	041105	洞内临时设施					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
	041107	施工排水、降水					
	041108	其他工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（市政）						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 （人工费+机械费）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（维护）						
一		市政设施养护维修工程(营改增)一般计税法				
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ（分部分项及单价措施项目 人工费+机械费）			
2	桂041201002002	检验试验配合费				
3	桂041201003002	雨季施工增加费				
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装拆除部分)						
一		安装拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工 费+机械费)			
1.1		环境保护费				
1.2		文明施工费				
1.3		安全施工费				
1.4		临时设施费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装部分)						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
9	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		合 计				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（市政）			
一	2022市政综合工程一般计税法	5192.59	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	5192.59	分部分项工程费及措施项目费
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（维护）			
一	市政设施养护维修工程(营改增)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装拆除部分)			
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装部分)			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	331.93	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	331.93	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	合 计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（市政）				
一	2022市政综合工程一般计税法			
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目（维护）				
一	市政设施养护维修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ（分部分项人工费+单价措施人工费）		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费			
2	增值税	Σ（分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费）		
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装拆除部分)				
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1+2+3		
1. 1	社会保险费	Σ（分部分项人工费+单价措施人工费）		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费			
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
2. 1	增值税			
2. 2	城市维护建设税			
2. 3	教育附加费			
2. 4	地方教育附加费			
2. 5	水利建设基金			
2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目(安装部分)				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目第1页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
1		◆材料◆			
2	010000102.1	方钢	t		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
4	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		
7	011101001	方钢（综合）	t		
8	011901003.1	槽钢60*40*4.8mm	t		
9	012901031	中厚钢板 4.1～20mm	t		
10	012902001	钢板(综合)	kg		
11	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
12	020101002	橡胶板 2mm	m²		
13	022706004	白布 0.9m	m2		
14	022706004	白布 0.9m	m²		
15	022706010	破布	kg		
16	030126030	螺栓 M10×45	套		
17	030126063	螺栓 M16×60	套		
18	030127023	镀锌螺栓 M8×100	套		
19	030156009	膨胀螺栓 M6×50	套		
20	030156019	膨胀螺栓 M10×8	套		
21	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
22	030172010	地脚螺母、垫圈（综合）	套		
23	030173003	镀锌垫圈 M8	个		
24	030174002	镀锌弹簧垫圈 M8	个		
25	030183001	铁钉（综合）	kg		
26	030183001	铁钉(综合)	kg		
27	031311001	电焊条（综合）	kg		
28	031311001.1	电焊条（综合）	kg		
29	031311002	电焊条 结422 Φ2.5～3.2	kg		
30	031311008	低碳钢电焊条	kg		
31	031345001	钢锯条	根		
32	031347002	砂纸（木）	张		
33	032112002	铸铁座	kg		
34	032116001	铁件（综合）	kg		
35	032116001.1	铁件（综合）	kg		
36	040101002	水泥(综合)	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第2页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	040301002	砂(综合)	kg		
38	040301005	粗砂	m3		
39	050306001	周转板枋材	m3		
40	130503001	沥青漆	kg		
41	130507001	防锈漆	kg		
42	130508002	环氧富锌底漆	kg		
43	130518001	环氧漆稀释剂	kg		
44	130519001	沥青绝缘漆	kg		
45	131102001	热熔标线涂料底漆	kg		
46	131102001.1	双组份快干超粘底漆	kg		
47	131102002	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
48	131102002.1	抗污双组份道路标线涂料面漆	kg		
49	131103001	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		
50	131103001.1	双组份专用高亮反光玻璃珠	kg		
51	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
52	133508010	模板嵌缝料	kg		
53	140101001	清油	kg		
54	140501003	油漆溶剂油	kg		
55	140501003.1	油漆溶剂油	kg		
56	142101001	环氧树脂	kg		
57	142304004	银粉	kg		
58	142304004.1	银粉	kg		
59	143303001	硬酯酸 一级	kg		
60	143506001	催干剂	kg		
61	143507008	固化剂 T31	kg		
62	143508001	脱模剂	kg		
63	143901002	乙炔气	kg		
64	143903001	石油液化气	m³		
65	143903001	石油液化气	m3		
66	143906001	氧气	m³		
67	143906001	氧气	m3		
68	144116005	粘合剂	kg		
69	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷		
70	170701000.1	无缝钢管 φ 89/ φ 60	t		
71	170701000.2	无缝钢管 φ65*4. 5	t		
72	170701000.3	无缝钢管 φ 89*4. 5	t		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第3页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
73	170701000.4	无缝钢管Φ114*5	t		
74	170701000.5	无缝钢管Φ140*4	t		
75	170701000.6	无缝钢管Φ114.3*4	t		
76	170701000.7	无缝钢管Φ60*3m	t		
77	170701000.8	无缝钢管Φ60*4mm	t		
78	170701000.9	无缝钢管Φ340/280/260	t		
79	170701000.10	无缝钢管Φ219/127	t		
80	290624004	硬塑料管接头 D50	个		
81	290624006	硬塑料管接头D100	个		
82	290628002	塑料护口 15~20	个		
83	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
84	290632004	镀锌电缆卡子 2×35	套		
85	291112001	接线盒	个		
86	292117001	标志板抱箍	副		
87	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
88	341101001	水	m3		
89	341101001	水	m³		
90	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
91	341508001	其他材料费	元		
92	341508006	其他材料费	元		
93	350102003	组合钢模板	kg		
94	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m2		
95	350104001	木模板	m³		
96	350201001	模板钢支撑	kg		
97	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
98	362105001.1	反光膜 IV类膜	m2		
99	B-C. 1	杆件热镀锌 材料费	t		
100	B-C. 1	计时器 材料费	套		
101	B-C. 3	高分子旋转式防撞桶 材料费	个		
102	B-C. 3	一体化人行横道灯 材料费	组		
103	B-C. 4	防撞筒(墩) 材料费	个		
104	B-C. 4	太阳能电池12V；20A 材料费	组		
105	B-C. 5	海信信号机电路板 材料费	块		
106	B-C. 5	黄色反光漆两遍	m²		
107	B-C. 6	400*300*150mmFMC底座混凝土配重后>30kg 材料费	个		
108	B-C. 6	一体化人行横道灯电脑板 材料费	块		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第4页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
109	B-C. 7	防撞筒(墩)钢模具定制 材料费	个		
110	C00010160	其他材料费	元		
111	H031345004	石料切割锯片	片		
112	H031345011	切缝机刀片	片		
113	H031349001	风镐凿子	根		
114	H040502004	碎石 5~40mm	m³		
115	H040701006	石屑	m³		
116	H341101001	水	m³		
117	H341104001	煤	t		
118	H341508001	其他材料费	元		
119	H800102006	水泥砂浆 1：4	m³		
120	H801101001	素水泥浆	m³		
121		◆商品砼◆			
122	B043102004. 1	砾石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m³		
123	B043102004. 2	砾石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m³		
124	B043102004. 3	砾石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m³		
125	B043102004. 4	砾石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m³		
126	B043104004. 1	碎石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m³		
127	B043104004. 2	碎石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m³		
128		◆主材◆			
129	040906006	粉料100-250目	kg		
130	170014000. 1	镀锌钢管SC100(Φ114. 3*4)	m		
131	172500000. 1	塑料管PVC-C Φ90	m		
132	172500000. 2	塑料管PE50*4mm	m		
133	270606000. 1	接地极热镀锌角钢 L50*5*2500	根		
134	341301009Z. 1	异型标志牌800*1600*2mm	个		
135	341301009Z. 2	标志牌600*300*2mm	个		
136	341301009Z. 3	标志牌800*300*2mm	个		
137	341301009Z. 4	标志牌800*400*2mm	个		
138	341301009Z. 5	标志牌800*500*2mm	个		
139	341301009Z. 6	标志牌800*800*2mm	个		
140	341301009Z. 7	标志牌边长900*2mm	个		
141	341301009Z. 8	标志牌直径800*2mm	个		
142	341301009Z. 9	标志牌1000*2000*3mm	个		
143	341301009Z. 10	1200*1800*3mm□标志牌	个		
144	341301009Z. 12	标志牌800*200*2mm	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第5页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
145	341301009Z.13	标志牌800*600*2mm	个		
146	341301009Z.14	标志牌800*1000*2mm	个		
147	341301009Z.15	标志牌800*1400*2mm	个		
148	341301009Z.18	标志牌边长700*2mm	个		
149	341301009Z.18	广角镜直径800mm	个		
150	341301009Z.19	标志牌边长1100*2mm	个		
151	341301009Z.21	标志牌400*1200*2mm	个		
152	341301009Z.22	标志牌1400*3000*3mm	个		
153	341301009Z.23	标志牌1000*1000*2mm	个		
154	341301009Z.24	标志牌800*1200*2mm	个		
155	341301009Z.25	标志牌800*1600*2mm	个		
156	341301009Z.26	标志牌800*1700*2mm	个		
157	341301009Z.27	标志牌1500*2500*3mm	个		
158	341513001.1	渣土消纳费	m³		
159	361301001Z.1	C30混凝土隔离墩	m³		
160	362103001.1	反光道钉3M双面反光道钉	块		
161	362103001.2	反光道钉18*4cm反光板	块		
162	362703001.1	SS304不锈钢材质双面反光轮廓标	块		
163	362703001.2	太阳能屏闪柱帽	个		
164	362703001.4	宝塔式柱帽	块		
165	B-Z.1	太阳能屏闪柱帽 主材费	个		
166	B-Z.2	太阳能屏闪柱帽 主材费	个		
167	B-Z.3	人工普工 主材费	元		
168	H043117001.1	粗粒式沥青混凝土AC-25	m³		
169	H043117003.1	细(微)粒沥青混凝土AC-13	m³		
170	Z040506001	砂砾石	m³		
171	Z041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
172	Z043104002	预拌普通混凝土C15	m³		
173	Z250001001.1	Φ400LED三灯成套信号灯灯芯	套		
174	Z250001001.2	LED太阳能爆闪灯成套灯具	套		
175	Z250001001.2	Φ300LED二灯人行道信号灯	套		
176	Z250001001.3	Φ400LED三灯成套灯具	套		
177	Z250001001.4	Φ300LED二灯成套灯具灯芯	套		
178	Z270603001.1	接地母线 Φ12镀锌圆钢	m		
179	Z281100000.1	电力电缆YZ 3*4mm2	m		
180	Z281100000.2	电力电缆YZ 2*2.5mm2	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目第6页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
181	Z281128000.1	控制电缆铜芯电缆KVVR 8*1mm2	m		
182	Z281128000.2	控制电缆铜芯电缆KVVR 4*1mm2	m		
183	Z360106001.1	70*70cm球墨铸铁井盖	套		
184	Z360106001.2	Φ500球墨铸铁防盗井盖座井盖井座	套		
185	Z800101006	水泥砂浆中砂 M7.5	m³		
186	Z800102003	水泥砂浆 1:2	m³		
187		◆机械台班组成◆			
188	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
189	000701002	市政机械台班人工费	元		
190	000701003	市政机械第一类费用	元		
191	000703001	市政设施养护维修机械台班人工费	元		
192	002401001	机械台班人工费	元		
193	140301004	国V汽油 92#	kg		
194	140301004	汽油 92#	kg		
195	140301004.1	汽油 92#	kg		
196	140304001	轻柴油 0#	kg		
197	341103001	电	kW·h		
198	341103001	电	kW·h		
199	341103001.1	电	kW·h		
200	994701004	折旧费	元		
201	994701005	检修费	元		
202	994701006	维护费	元		
203	994701007	安拆及场外运输费	元		
204	994701008	其他费	元		
205	H140301004	国V汽油 92#	kg		
206	H140304001	轻柴油 0#	kg		
207	H994701001	其他机械费	元		
208		◆机械◆			
209	341509003	其他机械费	元		
210	980502012	工业用真效值万用表	台班		
211	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
212	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
213	990704002	载重汽车装载质量2.5t	台班		
214	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
215	990704004	载重汽车装载质量4t	台班		
216	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第7页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
217	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
218	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
219	990709003	电瓶车牵引质量8t	台班		
220	990716001	轨道矿车 1t	台班		
221	990903001	汽车式起重机提升质量5t	台班		
222	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
223	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
224	990903005	汽车式起重机提升质量16t	台班		
225	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
226	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N. m	台班		
227	991305001	电动夯实机夯击能量 250N • m	台班		
228	991318001	手推式热熔划线车	台班		
229	991507001	塑料粉末喷枪	台班		
230	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
231	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
232	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
233	991902001	型钢矫正机厚度 60mm×宽度 800mm	台班		
234	991908003	立式钻床钻孔直径 35mm	台班		
235	991909003	摇臂钻床钻孔直径 63mm	台班		
236	991921001	型钢剪断机剪断宽度 500mm	台班		
237	991923002	台式砂轮机砂轮直径 250mm	台班		
238	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
239	992301004	砂轮切割机砂轮直径 ϕ 500mm	台班		
240	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
241	992310001	铝材切割机1kW	台班		
242	992501001	交流电弧焊机 容量21kV • A	台班		
243	992501001	交流电弧焊机容量 21kV • A	台班		
244	992501003	交流电弧焊机容量 32kV • A	台班		
245	992501004	交流电弧焊机容量 40kV • A	台班		
246	992502006	直流电弧焊机容量 32kV • A	台班		
247	992509003	对焊机容量 75kV • A	台班		
248	992710001	热熔釜溶解车	台班		
249	993301001	履带式液压岩石破碎机	台班		
250	993306001	风镐	台班		
251	993701001	高架车 9m	台班		
252	993701001	高架车 9m	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:2025年桂林市道路交通设施新增和维护项目

第8页 共8页

[illegible]