

中共桂林市委党校校园道路白改黑

工程

招标工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

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：



(造价工程师签字及盖章)



(造价工程师签字及盖章)

编制时间：2026年8月25日

复核时间：2026年8月25日

编制说明

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

第1页 共1页

一、工程概况:

工程名称: 中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

工程地点: 广西桂林市

工程建设内容: 铺设沥青混凝土路面、铺设井字植草砖生态停车位、热熔涂料标线、5座给水井调换井盖、井身抬升40cm（5座给水井、17座污水井、20座雨水井、）、132座雨水口井身抬升40cm、4座电井井身抬升40cm。

二、编制依据:

- (1) 《中共桂林市委党校校园道路白改黑工程》施工图纸;
- (2) 《建设工程工程量清单计价标准(GB/T50500-2024)》、《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》;
- (3) 广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范:《广西多层级工程量清单计价规范》(市政工程);
- (4) 预算清单综合单价组价表:《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表》(市政工程);
- (5) 最新广西工程造价定额:2017 年《广西壮族自治区市政设施养护维修工程消耗量及费用定额》及其计价相关规定;
- (6) 广西造价成果文件示范文本:《广西壮族自治区市政工程投资估算、设计概算、施工预算示范文本》;
- (7) 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);
- (8) 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);
- (9) 材料价格按照桂林市2026年第7期《桂林市建设工程造价信息》桂林市的材料价格为基准价格,信息价上没有的材料价按市场询价。

建设项目概况表

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	中共桂林市委党校校园道路白改黑工程
项目所在地	桂林
建设性质	☐ 新建工程 ☐ 改建工程 ☐ 扩建工程 ☒ 其他
建设内容	☒ 道路工程 ☐ 桥梁工程 ☐ 涵洞工程 ☐ 隧道工程 ☒ 管网工程 ☐ 水处理工程 ☐ 生活垃圾处理工程 ☐ 管廊工程 ☐ 室外场地 ☐ 建设用地开发土石方 ☒ 其他
资金来源	☒ 国有资金 ☐ 非国有资金
造价类型	☐ 投资估算 ☐ 设计概算 ☐ 施工图预算 ☒ 最高投标限价 ☐ 投标报价 ☐ 结算
建设项目总投资(元)	
编制时间	/
计价依据	1、《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范（市政工程）》 2、《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表（市政工程）》

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

总图工程概况表

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

第1页 共1页

名称	内容
工程名称(类型编号)	中共桂林市委党校校园道路白改黑工程-道路管网(Z010)
建设内容	☐围墙工程 ☐大门工程 ☒总图给排水工程 ☐总图消防工程 ☒总图电气工程 ☐总图智能化工程 ☒总图道路工程 ☐总图停车场工程 ☐总图运动场工程 ☐总图绿化工程 ☐总图铺装工程 ☐总图景观小品工程 ☐总图其他工程
工程费用(元)	
建设用地面积(m2)	14719.05
单方工程费用(元/m2)	
其他	/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

建筑安装工程费汇总表

(适用于单价合同)

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
一	Z010	中共桂林市委党校校园道路白改黑工程-道路管网								
(一)	Z010	道路工程								
1	GZ01007	总图道路工程 总图道路工程:沥青路面								
2	Z010020203-S	机动车、非机动车道沥青混凝土面层								
3	040203004003	黏(粘)层 水泥混凝土上 热改性沥青	m²	14496.08			热改性沥青	kg	0.245	
4	040201021001	铺土工布 规格:200g/m²	m²	14496.08			土工布(200g/m²)	m²	1.115	
5	040203006013	细粒式沥青混凝土路面 沥青混合料种类:细粒式黑色沥青混凝土(AC-13) 其他厚度:2cm	m²	13570.27			细粒式黑色沥青混凝土(AC-13)	m³	0.020	
6	040203006005	中粒式沥青混凝土路面 厚4cm 沥青混合料种类:中粒式黑色沥青混凝土(AC-20)	m²	14496.08			中粒式黑色沥青(AC-20)	m³	0.040	
7	040203006014	彩色(绿色)沥青混凝土路面 厚2cm 沥青混合料种类:细粒式彩色(绿色)沥青混凝土(AC-13)	m²	925.81			细粒式彩色(绿色)沥青混凝土(AC-13)	m³	0.022	
8	Z010020206-S	人行道预制块料面层								
9	040204001001	人行道预制块料水泥砂浆铺设 每块面积≤0.05m² 品种:100厚井字型混凝土植草砖(250*190*100mm)	m²	222.97			井字型混凝土植草砖(250*190*100mm)	m²	1.020	
10	040202016002	人行道混凝土基础(基层) 其他厚度:150mm厚C20混凝土	m²	222.97			预拌普通混凝土 C20	m³	0.152	
11	040202010005	人行道碎石垫层摊铺 150厚碎石垫层	m³	33.45			碎石(综合)	m³	1.326	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
12	040201026001	原土碾压	m²	222.97						
13	Z010120102-S	标线、标记及横道线								
14	040205007002	标线热熔涂料	m²	613.40						
(二)	Z010	管网工程								
15	GZ01003	总图给排水工程								
16	B010130103	总图给排水工程 5座给水井调换井盖 井身抬升40cm(5座给水井、17座污水井、20座雨水井) 132座雨水口井身抬升40cm								
17	040504011027	调换铸铁给水井井盖 材质:球墨铸铁 型号、规格:C250	套	5						
18	040504003001	井筒抬升40cm 规格:抬升40cm 材质:砖砌	座	42			水泥砂浆中砂M10	m³	0.064	
							水泥砂浆 1:2	m³	0.080	
19	040504010001	单算雨水口抬升40cm 单算雨水口抬升40cm	座	132			水泥砂浆 1:2	m³	0.076	
							水泥砂浆中砂M10	m³	0.061	
20	GZ01005	总图电气工程								
21	B010130105	总图电气工程 34座电井井深抬升40cm								
22	040504011018	各类井身(筒)砖砌 矩形 井深:40cm	m³	25.59			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
23	040504011006	各类井 井壁抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级:水泥砂浆 1:2	m²	213.25			水泥砂浆 1:2	m³	0.022	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

第1页 共1页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

主要材料及价格表

工程名称:中共桂林市委党校校园道路白改黑工程

第1页 共1页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1	1	人工合计			
2	000702001	市政设施养护维修人工	元	18877.84	1.20
3	01DR0001	人工费	元	119794.984	1.00
4	2	材料合计			
5	01DF0001	辅助材料费	元	29300.423	1.00
6	01DG0001	管理费	元	45975.062	1.00
7	01DL0001	利润	元	21598.947	1.00
8	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	10.058	283.19
9	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	3.13	300.88
10	040301001	砂（综合）	m³	20.286	99.03
11	040301004	中砂	m³	12.594	99.03
12	341101001	水	m³	8.621	3.50
13	H041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	25.539	388.35
14	H341101001	水	m³	9.972	3.50
15	H341508001	其他材料费	元	174	0.88
16	H360104009.1	铸铁井盖 Φ700 C250	块	5	283.19
17	3	主要材料合计			
18	01DZ0001.1	细粒式黑色沥青混凝土（AC-13）	m³	271.405	1504.42
19	01DZ0001.2	预拌普通混凝土 C20	m³	33.891	281.42
20	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	13.947	388.35
21	042702005.1	井字型混凝土植草砖（250*190*100mm）	m²	227.429	39.50
22	800101016	水泥砂浆中砂M10	m³	10.674	206.07
23	800102003	水泥砂浆 1：2	m³	18.063	270.00
24	ZS000014	碎石(综合)	m³	44.355	94.17
25	ZS000019.1	土工布（200g/m²）	m²	16163.129	1.64
26	ZS000043.1	热改性沥青	kg	3551.54	5.66
27	ZS000046.1	中粒式黑色沥青（AC-20）	m³	579.843	1327.43
28	ZS000048.1	细粒式彩色（绿色）沥青混凝土（AC-13）	m³	20.368	3539.83
29	4	机械合计			
30	01DJ0001	机械费	元	54513.14	1.00
31	H990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班	12.224	345.04
32	H990903001	汽车式起重机[提升质量5t]	台班	11.22	516.01
33	5	用于调价材料明细组成合计			
34	000703001	市政设施养护维修机械台班人工费	元	1921.002	1.30
35	H140301004	国V汽油 92#	kg	572.894	8.83
36	H994701001	其他机械费	元	2765.823	0.90