

桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程 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)

桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程 工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_ 造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_ 或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_ 复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：\_\_\_\_\_ 复 核 时 间：\_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第1页 共1页

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

## 2、编制依据：

(1) 预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

(2) 投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

(3) 竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；

工程费用变化的其它情况分析说明。

(4) 其他需要说明的问题







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第1页 共8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
<b>桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程-道路工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>3.</b>	<b>道路工程</b>					
1	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位:机动与非机动车道	m <sup>2</sup>	166.00			
2	040203006	部位:沥青路面加铺沥青路面 5cm厚AC-13C SBS改性沥青砼	m <sup>2</sup>	1480.00			
3	040203001001	下封层: 1cm沥青表面处治	m <sup>2</sup>	1480.00			
4	040203003001	乳化沥青粘层	m <sup>2</sup>	1480.00			
5	040203003001	石油沥青透层	m <sup>2</sup>	1480.00			
6	040203006	部位: 混凝土路面加铺沥青路面 4cm厚AC-13C SBS改性沥青砼	m <sup>2</sup>	220.00			
7	040203006	5cm厚AC-16C普通沥青	m <sup>2</sup>	220.00			
8	040203001002	下封层: 1cm沥青表面处治	m <sup>2</sup>	220.00			
9	040203003002	乳化沥青粘层	m <sup>2</sup>	220.00			
10	040203003002	石油沥青透层	m <sup>2</sup>	220.00			
11	040203007	部位: 泥土地面改混凝土地面 20cm厚C30水泥混凝土	m <sup>2</sup>	166.00			
12	040202015001	15cm厚5%水泥稳定碎石	m <sup>2</sup>	166.00			
13	040202005001	20cm厚级配碎石	m <sup>2</sup>	166.00			
14	040203007	水泥混凝土	m <sup>2</sup>	166.00			
15	040203006003	部位: 泥土地面改为沥青地面 4cm厚AC-13C 细微式沥青透水混凝土	m <sup>2</sup>	315.00			
16	040203006003	5cm厚AC-20C中粒式沥青透水混凝土	m <sup>2</sup>	315.00			
17	040203003003	乳化沥青粘层	m <sup>2</sup>	315.00			
18	040203003003	石油沥青透层	m <sup>2</sup>	315.00			
19	040203004001	喷洒改性沥青下封层	m <sup>2</sup>	315.00			
20	040202015002	20cm厚5%水泥稳定碎石	m <sup>2</sup>	315.00			
21	040202015002	20cm厚4%水泥稳定碎石	m <sup>2</sup>	315.00			
22	040202005002	20cm厚级配碎石	m <sup>2</sup>	315.00			
	<b>15.</b>	<b>其他相关项目</b>					
23	040101001001	新型智能渣土车 1. 废弃料品种:不合格土方	m <sup>3</sup>	33.20			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第2页 共8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. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 工作内容: 挖、装、运 4. 弃土运距: 10km					
24	040103002001	建筑垃圾消纳费(俗称: 倒土费) 1. 废弃料品种: 弃土 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 工作内容: 建筑垃圾消纳费	m <sup>3</sup>	33.20			
25	B001	加固雨水篦子	个	4			
26	B002	加固检查井	个	4			
		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					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第3页 共8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
<b>桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程-给排水工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>1.</b>	<b>土石方工程</b>					
27	040103001008	沟槽回填中粗砂 1. 密实度:满足设计要求	m <sup>3</sup>	275.03			
28	040103001008	沟槽回填碎石 1. 密实度:满足设计要求	m <sup>3</sup>	151.74			
	<b>6.</b>	<b>管网工程</b>					
29	040501004	HDPE双壁波纹管DN400/SN8 1. 接口方式:胶圈接口 2. 管道检验及试验要求:符合GB/T11836-2009标准、闭水试验合格	m	225.00			
30	040501004	HDPE双壁波纹管DN200/SN8 1. 接口方式:胶圈接口 2. 管道检验及试验要求:符合GB/T11836-2009标准、闭水试验合格	m	112.00			
31	040504009001	砖砌双算雨水口 1. 做法详见图集06MS201-8-6 2. 内壁采用1:2水泥防水砂浆抹面、重型球墨铸铁箅安装	座	23			
32	040504001001	砌砖圆形雨水检查井 1. 做法详见图集06MS201-3-14 2. 球墨铸铁爬梯、重型带锁防盗球墨铸铁井盖、防堕网、无盖应急安全警示装置安装	座	13			
	<b>15.</b>	<b>其他相关项目</b>					
33	040101001001	新型智能渣土车 1. 废弃料品种:不合格土方 2. 使用车辆:新型智能环保渣土车 3. 工作内容:挖、装、运 4. 弃土运距:10km	m <sup>3</sup>	475.72			
34	040103002001	建筑垃圾消纳费(俗称:倒土费) 1. 废弃料品种:弃土 2. 使用车辆:新型智能环保渣土车 3. 工作内容:建筑垃圾消纳费	m <sup>3</sup>	475.72			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第5页 共8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
		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					
<b>桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程-临时道路</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>3.</b>	<b>道路工程</b>					
35	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位: 机动与非机动车道	m <sup>2</sup>	1452.72			
36	040203006001	4cm厚AC-13C 细微式沥青透水混凝土	m <sup>2</sup>	1452.72			
37	040203006001	5cm厚AC-20C中粒式沥青透水混凝土	m <sup>2</sup>	1452.72			
38	040203003001	粘层(乳化沥青)	m <sup>2</sup>	1452.72			
39	040203003001	石油沥青透层	m <sup>2</sup>	1452.72			
40	040203004001	喷洒改性沥青下封层	m <sup>2</sup>	1452.72			
41	040202015002	20cm厚5%水泥稳定碎石	m <sup>2</sup>	1452.72			
42	040202015002	20cm厚4%水泥稳定碎石	m <sup>2</sup>	1682.73			
43	040202005001	20cm厚级配碎石 1、运距: 20km	m <sup>2</sup>	1743.26			
44	040204004001	安砌路缘石 1、白色青石(长49cm宽35cm高12cm) 2、3cm厚M7.5水泥砂浆 3、15cm厚C15透水混凝土	m	242.12			
		<b>围墙工程</b>					
45	010401003001	实心砖墙 部位: 围墙	m <sup>3</sup>	23.76			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第6页 共8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
		厚度: 24cm 页岩烧结多孔砖, M7.5水泥砂浆砌筑					
46	011201001001	墙面一般抹灰	m <sup>2</sup>				
47	010403004001	石挡土墙 1. 勾缝、抹面:M10水泥砂浆勾缝、2cm厚M10水泥砂浆抹面	m <sup>3</sup>	147.60			
48	040309009001	泄水孔 管径DN75mm, 间距2000mm	m	26.40			
49	060105005001	反滤包 1、300~400g/Φ <sup>5</sup> 渗水土工布 2、1~4mm砂砾或石屑 3、20~50mm粗砾或碎石 4、压实粘土	m <sup>3</sup>	11.25			
50	040601029001	沉降缝 每10m设一道, 缝宽2cm, 内用沥青麻絮填塞15cm	m	12.00			
	<b>15.</b>	<b>其他相关项目</b>					
51	040101001001	新型智能渣土车 1. 废弃料品种:不合格土方 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 工作内容: 挖、装、运 4. 弃土运距:10km	m <sup>3</sup>	709.43			
52	040103002001	建筑垃圾消纳费(俗称:倒土费) 1. 废弃料品种:弃土 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 工作内容: 建筑垃圾消纳费	m <sup>3</sup>	709.43			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第8页 共8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
		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					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					





















# 主要材料及价格表

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第1页 共4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		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000701001	市政人工	元		
4	B-R.1	无盖检查井应急安全警示装置 540×80mm 人工费	元		
5		◆材料◆			
6	010103002	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t		
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
8	020901006	塑料薄膜	m <sup>2</sup>		
9	022903001	麻丝	kg		
10	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
11	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
12	030183001	铁钉(综合)	kg		
13	031311001	电焊条(综合)	kg		
14	031345008	刻纹机刀片	组		
15	031345011	切缝机刀片	片		
16	032116001	铁件(综合)	kg		
17	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
18	040102003	普通硅酸盐水泥P.0 42.5MPa	t		
19	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
20	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
21	040301006	天然中(粗)砂	m <sup>3</sup>		
22	040502003	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		
23	040502004	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
24	040502006	碎石 20~40mm	m <sup>3</sup>		
25	040502011	碎石 10~80mm	m <sup>3</sup>		
26	040701006	石屑	m <sup>3</sup>		
27	040902004	石灰膏	m <sup>3</sup>		
28	040905001	粘土	m <sup>3</sup>		
29	041101001	毛石(块石)	m <sup>3</sup>		
30	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
31	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
32	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
33	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
34	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
35	133101003	石油沥青 30#	kg		
36	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称:桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第2页 共4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)
37	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
38	133107001	改性沥青	kg		
39	133508015	PG道路嵌缝胶	kg		
40	143508001	脱模剂	kg		
41	172504001	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50	m		
42	172508021	塑料管 Φ160	m		
43	330114001	高稀钢爬梯	个		
44	341101001	水	m <sup>3</sup>		
45	341101001	水	m <sup>3</sup>		
46	341104001	煤	t		
47	341105003	木柴	kg		
48	341508001	其他材料费	元		
49	341508001	其他材料费	元		
50	350102001	钢模板	kg		
51	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
52	360105001	复合材料井盖(含井座)	套		
53	360108001	复合材料雨水平算	个		
54	360302001	土工布400g	m <sup>2</sup>		
55	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
56	800101007	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
57	800101016	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
58	800102003	水泥砂浆1:2	m <sup>3</sup>		
59	800102004	水泥砂浆1:2.5	m <sup>3</sup>		
60	800102005	水泥砂浆1:3	m <sup>3</sup>		
61	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%)1:2	m <sup>3</sup>		
62	B-C.1	无盖检查井应急安全警示装置 540×80mm 材料费	元		
63	B-C.1	新型智能渣土车 材料费	元		
64	B-C.2	建筑垃圾消纳费 材料费	元		
65	B-C.2	新型智能渣土车 材料费	元		
66	B-C.3	加固检查井 材料费	元		
67	B-C.3	建筑垃圾消纳费 材料费	元		
68		◆商品砼◆			
69	B043103002	碎石 GD20 商品普通砼 C15	m <sup>3</sup>		
70	B043103004	碎石 GD20 商品普通砼 C25	m <sup>3</sup>		
71	B043103005	碎石 GD20 商品普通砼 C30	m <sup>3</sup>		
72	B043104005	碎石 GD40 商品普通砼 C30	m <sup>3</sup>		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市秀峰区阳江路三中路段道路改扩建工程

第3页 共4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)
73		◆配合比◆			
74	800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
75		◆主材◆			
76	043117002Z	5cm厚AC-20C中粒式沥青透水混凝土	m <sup>3</sup>		
77	043117003Z.1	4cm厚AC-13C 细微式沥青透水混凝土	m <sup>3</sup>		
78	043117003Z.1	AC-13C SBS改性沥青砼	m <sup>3</sup>		
79	043117003Z	4cm厚AC-13C 细微式沥青透水混凝土	m <sup>3</sup>		
80	043117003Z	AC-16C普通沥青	m <sup>3</sup>		
81	172506000	HDPE双壁波纹管DN200/SN8	m		
82	172506000	HDPE双壁波纹管DN400/SN8	m		
83	360701001Z	白色青石(长49cm宽35cm高12cm)	m		
84	B-Z.3	加固雨水篦子 主材费	元		
85		◆机械台班组成◆			
86	000301001	机械台班人工费	元		
87	000701002	市政机械台班人工费	元		
88	000701003	市政机械第一类费用	元		
89	140301004	汽油 92#	kg		
90	140304001	轻柴油 0#	kg		
91	341103001	电	kW.h		
92	341103001	电	kW·h		
93	994701003	停滞费	元		
94	994701004	折旧费	元		
95	994701005	大修理费	元		
96	994701006	经常修理费	元		
97	994701007	安拆及场外运输费	元		
98		◆机械◆			
99	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
100	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
101	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
102	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m <sup>3</sup> /h	台班		
103	990514010	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
104	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班		
105	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班		
106	990703002	轮胎式装载机斗容量 1m <sup>3</sup>	台班		
107	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
108	990712002	平地机功率 120kW	台班		

