

贵港市公安局建设西路办公区地块硬化 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)

贵港市公安局建设西路办公区地块硬化 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: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第1页 共1页

一、项目概况

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化。

建设单位: 贵港市公安局。

项目概况: 砖砌排水沟、砖砌检查井、城西片区B-6-1地块硬化等、门口旁边铺设中粒式沥青混凝土路面、热熔停车位标线、跑道铺设细粒沥青混凝土面层、铺设混凝土预制块路缘石、安装三火泛光灯和网络枪式摄像机等具体内容详见清单。

一、计价依据。

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和《〈建设工程工程量清单计价规范〉广西壮族自治区实施细则》。
2. 《〈建设工程工程量计算规范〉广西壮族自治区实施细则》(修订本)(GB50854~50862-2013)。
3. 定额执行2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套的费用定额。
4. 定额执行2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额。
5. 定额执行2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及配套的费用定额。
6. 定额执行2024年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套的费用定额。
7. 自治区住房和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), 工程管理及利润取中值。
8. 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕年7号)。
9. 广西壮族自治区建设工程造价管理总站文件《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕年10号)。
10. 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《自治区住房和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〕年12号)。
11. 计价软件采用“博奥云”进行编制, 采用一般计税法。
12. 材料价格参考《贵港市建设工程造价信息》2025年第8期, 并结合实际情况就地取材计取及市场询价。
13. 其他有关政策性文件。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第1页 共4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
贵港市公安局土建工程							
分部分项工程							
A.1 土(石)方工程							
1	050101007001	清除地被植物(含片植灌木及花卉)	m ²	304.57			
2	010101001001	平整场地	m ²	7609.69			
3	040101001001	挖一般土方(原有场地内山坡土堆) 1. 土壤类别:三类土 2. 基础类型:场地基础 3. 挖土深度:2m以内	m ³	2592.90			
4	040103001001	回填方	m ³	2592.90			
5	010103001001	外购土方回填 1. 含: 回填、压实等, 压实度≥95%	m ³	2000.00			
砌筑排水沟工程							
6	010401014001	砖砌排水明沟 1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 240×115×53 2. 沟截面尺寸:300*500mm 3. 垫层材料种类、厚度:30mm厚 C20商品 混凝土 4. 20mm厚防水砂浆内掺抗渗剂 5. 球墨铸铁篦子盖板	m	214.49			
7	010401011001	砖砌检查井 1. 垫层: 采用C15混凝土 100mm厚 2. 井壁: 砌筑砖墙 240mm厚 3. 盖板材质、规格: 球墨铸铁篦子盖板 4. 做法具体详见图纸	座	6			
混凝土硬化工程							
8	040203007001	C25混凝土硬化面层(城西片区B-6-1地 块) 1. 混凝土种类: 商品砼C25 2. 骨料:中砂、碎石 3. 厚度: 180mm	m ²	6921.11			
9	040202011001	级配碎石垫层(城西片区B-6-1地块) 1. 种类: 混合 2. 厚度: 100mm	m ²	6921.11			
门口旁边沥青道路工程							
10	040203003001	透层 1. C-2) 1. 1L/m ²	m ²	326.53			
11	040203003002	封层 1. 稀浆封层(ES-2)	m ²	326.53			
12	040203006001	中粒式沥青混凝土路面 1. 80厚AC-20中粒式沥青混凝土	m ²	326.53			
13	040305001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类: 商品砼C20 2. 厚度: 100mm	m ³	32.65			
14	040202011002	级配碎石垫层 1. 厚度: 80mm	m ²	326.53			
15	040205006001	热熔停车位标线	m ²	49.20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第2页 共4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
16	011508004001	金属字艺术字 1. 规格: 1m*1m	个	6			
		跑道工程					
17	040202011003	级配碎石垫层 1. 厚度: 300mm (粒径5-25mm) 级配碎石	m ²	362.05			
18	040203007002	水混凝土基层 1. 混凝土种类: 商品砼C20 2. 骨料: 中砂、碎石 3. 厚度: 200mm	m ²	362.05			
19	040203007003	细粒沥青混凝土面层 部位: 原运动场内硬化 50厚细粒沥青混凝土面层 乳化沥青透层	m ²	362.05			
		路缘石工程					
20	050201003001	路牙 (树池围牙、路缘石) 铺设	m	441.63			
		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					
贵港市公安局安装工程							
		分部分项工程					
		路灯照明工程					
21	030404017001	路灯照明配电箱 1. 配电箱防护等级为IP67	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第3页 共4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. 安装方式: 落地安装 3. 箱内元件详见系统图					
22	030412007001	三火泛光灯 1. 三火泛光灯具, 杆高为3米, 灯杆采用锥度比为12:1000的热镀锌钢管, 灯具防护等级不小于IP65 2. 含灯杆底板、地脚螺栓、灯杆内配套漏电断路器、配套双护套铜芯线等 3. 安装方式: 落地安装 4. 其他详见设计图纸	套	20			
23	030408003001	电缆保护管埋地敷设 塑料管 pvc25	m	486.00			
24	030408001001	铜芯全塑电缆 VV-3*16	m	551.13			
25	桂030413011001	C20现浇钢筋混凝土路灯基础 700*700*800mm 含模板制作、安拆	座	20			
26	桂030413013001	挖沟槽 一般土	m ³	7.84			
27	桂030414019001	路灯照度试验	m ²	362.05			
28	030409002001	接地母线 -50*5热镀锌扁钢	m	20.00			
29	030414011001	接地装置调试 一柱一接地极	根	20			
		智能化工程					
30	040205020001	网络枪式摄像机 安装方式: 距地3m安装	台	6			
31	030502005001	电视电缆及宽带线CAT5E Cat. 5e utp 4p RVV 2*1.0	m	272.56			
32	030411001001	塑料保护管 pvc25	m	252.00			
33	桂030413011002	C20现浇钢筋混凝土摄像机基础 700*700*800mm 含模板制作、安拆	座	6			
34	桂030413013002	挖沟槽 一般土	m ³	2.35			
35	030409001001	接地极 热镀锌角钢 L50*5*2500	根	6			
36	030409002002	接地母线 -50*5热镀锌扁钢	m	6.00			
37	030414011002	接地装置调试 一柱一接地极	根	6			
		排水工程					
38	031001006001	沉沙井雨水管PVC-U DN200 就近接入市政管井	m	15.00			
		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					

主要材料及价格表

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第1页 共5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	000502000	2023安装人工费	元		
3	000701001	市政人工	元		
4	000901001	园林绿化人工	元		
5	002401000	建筑装饰人工	元		
6		◆材料◆			
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
8	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
9	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
10	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
11	020901006	塑料薄膜	m ²		
12	022706010	破布	kg		
13	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
14	030116001	沉头螺钉M(4~5) × (35~50)	个		
15	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
16	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
17	030183001	铁钉(综合)	kg		
18	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
19	031321001	焊锡丝 综合	kg		
20	031345001	钢锯条	根		
21	031347004	铁砂布	张		
22	032116001	铁件(综合)	kg		
23	040101002	水泥(综合)	kg		
24	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
25	040301001	砂(综合)	m ³		
26	040301002	砂(综合)	kg		
27	040502001	碎石(综合)	m ³		
28	040502002	碎石(5~10) mm	m ³		
29	040502002	碎石 5~10mm	m ³		
30	040502003	碎石 5~20mm	m ³		
31	040502003	碎石(5~20) mm	m ³		
32	040502004	碎石(5~40) mm	m ³		
33	040701006	石屑	m ³		
34	040701006	石屑	m ³		
35	040904008	石粉	m ³		
36	040904008	石粉	m ³		
37	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		

主要材料及价格表

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第2页 共5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)
38	042704001	混凝土预制块路缘石	m		
39	050101001	木材(综合)	m ³		
40	050306001	周转板枋材	m ³		
41	123902003.1	金属美术字 1m ² 以内	个		
42	130102001	调和漆(综合)	kg		
43	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
44	130503001	沥青漆	kg		
45	130519001	沥青绝缘漆	kg		
46	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		
47	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		
48	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
49	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
50	133504001	防水粉	kg		
51	140901002	电力复合酯 一级	kg		
52	143303001	硬酯酸 一级	kg		
53	144116005	粘合剂	kg		
54	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
55	172513000	塑料软管	kg		
56	290624003	硬塑料管接头D32	个		
57	290624008	硬塑料管接头D200	个		
58	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
59	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
60	341101001	水	m ³		
61	341104001	煤	t		
62	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
63	341508001	其他材料费	元		
64	341508001	其他材料费	元		
65	341508006	其他材料费	元		
66	341509001	校验材料费	元		
67	350102001	钢模板	kg		
68	350102003	组合钢模板	kg		
69	350201001	模板钢支撑	kg		
70	350203001	零星卡具	kg		
71	360102002.1	铸铁盖板	m ²		
72	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
73	370905001	钢垫板	kg		
74	370905008	钢垫板 2.5~5mm	kg		

主要材料及价格表

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第3页 共5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)
75	B-C.1	外购土方费用 材料费	m ³		
76	B-C.2	热熔停车位标线 材料费	m ²		
77	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
78		◆商品砼◆			
79	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³		
80	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
81	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
82	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³		
83		◆配合比◆			
84	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³		
85	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m ³		
86		◆主材◆			
87	043117002Z	中粒式沥青混凝土	m ³		
88	043117003Z	细(微)粒沥青混凝土	m ³		
89	172500000.1	pvc25	m		
90	172500000.2	塑料保护管 pvc25	m		
91	172500000.3	沉沙井雨水管PVC-U DN200	m		
92	270606000.1	接地极 热镀锌角钢 L50*5*2500	根		
93	550117001.2	路灯照明配电箱	台		
94	B5-0970.1	网络枪式摄像机	台		
95	Z010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
96	Z010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
97	Z270603001.1	接地母线 -50*5热镀锌扁钢	m		
98	Z270603001.2	接地母线 -50*5热镀锌扁钢	m		
99	Z280311000.1	双绞线缆	m		
100	Z281100000.1	铜芯全塑电缆 VV-3*16	m		
101	Z2811340042.1	三火泛光路灯	套		
102		◆机械台班组成◆			
103	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
104	000701003	市政机械第一类费用	元		
105	000903001	机械台班人工费	元		
106	000903002	机械第一类费用	元		
107	002401001	机械台班人工费	元		
108	140301004	国V汽油 92#	kg		
109	140301004	汽油 92#	kg		
110	140301004	汽油 92#	kg		
111	140304001	轻柴油 0#	kg		

主要材料及价格表

工程名称: 贵港市公安局建设西路办公区地块硬化

第4页 共5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)
112	140304001	轻柴油0#	kg		
113	140304001	轻柴油 0#	kg		
114	341103001	电	kW·h		
115	341103001	电	kW.h		
116	994701004	折旧费	元		
117	994701005	检修费	元		
118	994701006	维护费	元		
119	994701007	安拆及场外运输费	元		
120	994701008	其他费	元		
121		◆机械◆			
122	341509003	其他机械费	元		
123	980303001	电压电流表	台班		
124	980502011	手持式万用表	台班		
125	980502012	工业用真效值万用表	台班		
126	980604001	计时 / 计频器 / 校准器	台班		
127	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
128	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
129	981701001	对讲机 C15	台班		
130	983901001	彩色监视器 14"	台班		
131	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
132	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m ³	台班		
133	990101005	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m ³	台班		
134	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
135	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
136	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
137	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
138	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
139	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
140	990703008	轮胎式装载机斗容量 4.5m ³	台班		
141	990703008	轮胎式装载机斗容量 4.5m ³	台班		
142	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
143	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
144	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
145	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
146	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
147	990712002	平地机功率 120kW	台班		
148	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		

