

贵港市港北区第二初级中学校园排水系统

项目

预 算 价

预算价 (小写): 843036.17元

(大写): 捌拾肆万叁仟零叁拾陆元壹角柒分

建设单位:

贵港市港北区第二初
级中学

(单位盖章)

造价咨询单位:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

吕亚明

(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03月

复 核 时 间: 2025年03月

总 说 明

工程名称:贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第1页 共1页

一、编制依据:

- 1、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》。
- 2、2018年《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》。
- 3、2016 年《广西壮族自治区建设工程费用定额》
- 4、2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套费用定额。
- 5、2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》等现行配套的有关文件。
- 6、人工费、增值税有关文件:
 - (1)、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]10号)。
 - (2)、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)。
- 8、材料价执行 2025年《贵港市建设工程造价信息》第 01 期,缺项部分按市场询价,其中砼采用商品,水泥按袋装水泥计算。
- 9、取费标准:取费标准:企业管理费按中限价计取,利润、规费等按相关规定计取;税金执行《贵港市财政局关于印发《贵港市政府投资项目推行增值税简易计税方式实施方案》的通知》(贵财建〔2023〕2 号)文,按简易计税方式计算。

三、重要说明

- 1、只计“雨水部分的DN400、DN500、DN600埋设,含经过雨水检查井”。

单项工程预算价汇总表

工程名称:贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第1页 共2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
贵港市港北区第二初级中学校园排水系统 项目-雨水系统					805100.23		
		分部分项工程				803638.24	
		路面破除及恢复工程				356020.37	
1	041001006001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	1615.97	12.05	19472.44	
2	041001001001	拆除原有旧砼路面 部位:埋管部分 路面类型:混凝土 厚度:暂定15cm, 结算以实际厚为准	m²	2447.71	12.79	31306.21	
3	041001003001	拆除原有旧砼路基层 部位:埋管部分 路面类型:碎石路基渣 厚度:暂定10cm, 结算以实际厚为准	m²	2447.71	4.70	11504.24	
4	040103002001	废渣弃置 含装车、外运 弃土运距:1KM	m³	611.93	18.54	11345.18	
5	桂040103003001	废渣运输每增1km 增加运距:4KM, 结算以实行发生为准	m³ • km	2447.71	3.58	8762.80	
6	040202011001	原有旧砼路基恢复 部位:埋管部分 100mm厚碎石垫层	m²	2447.71	27.38	67018.30	
7	040203007001	原有旧砼路面恢复 部位:埋管部分 1. 混凝土强度等级:150mm厚C25混凝土浇筑 2、含养护	m²	2447.71	84.41	206611.20	
	1.	管道土方工程				272094.98	
8	040101002001	挖沟槽土方 不装车 土壤类别:三类土	m³	3102.84	3.80	11790.79	
9	040101002002	挖沟槽土方 装车 土壤类别:三类土	m³	1182.72	4.12	4872.81	
10	040103001001	石屑回填, 密实度≥90%	m³	1182.72	150.28	177739.16	
11	040103001002	回填方 密实度:符合设计要求	m³	3102.84	17.61	54641.01	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第2页 共2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
		填方来源:利旧					
12	040103002002	余方弃置 含装车、外运 弃土运距:1KM	m ³	1182.72	8.61	10183.22	
13	桂040103003002	废渣运输每增1km 增加运距:4KM, 结算以实行发生为准	m ³ · km	4730.88	2.72	12867.99	
		管网工程				142489.09	
14	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN400 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 闭水试验	m	454.04	145.69	66149.09	
15	040501001002	II级钢筋混凝土管 DN500 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 闭水试验	m	240.91	202.89	48878.23	
16	040501001003	II级钢筋混凝土管 DN600 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 闭水试验	m	113.03	242.96	27461.77	
		管网工程				33033.80	
17	040504001001	雨水检查井 Φ700 06MS201-3 P9	座	27	1053.14	28434.78	
18	040504001002	雨水检查井 Φ1000 06MS201-3 P9	座	2	2299.51	4599.02	
		单价措施项目				1461.99	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1461.99	
19	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台 · 次	1	1461.99	1461.99	
		合 计				805100.23	
		Σ人工费				86105.32	
		Σ材料费				495091.86	
		Σ机械费				139518.39	
		Σ管理费				41454.22	
		Σ利 润				19487.84	

工程量清单综合单价分析表

第1页 共5页

工程名称:贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目												第1页 共5页	
序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价		
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润			
贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目-雨水系统													
		分部分项工程											
		路面破除及恢复工程											
1	041001006001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	1615.97	12.05	5.38	3.66	0.41	1.50	0.75			
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	16.1597	1205.44	537.60	365.77	41.22	150.49	75.25			
2	041001001001	拆除原有旧砼路面 部位:埋管部分 路面类型:混凝土 厚度:暂定15cm, 结算以实际厚为准	m²	2447.71	12.79	0.57		8.37	2.32	1.16			
	C1-0409	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm	100m²	24.4771	1279.17	56.70		836.76	232.30	116.15			
3	041001003001	拆除原有旧砼路基层 部位:埋管部分 路面类型:碎石路基渣 厚度:暂定10cm, 结算以实际厚为准	m²	2447.71	4.70	0.21		3.07	0.85	0.43			
	C1-0413换	拆除混合料基层 岩石破碎机拆除 水泥稳定碎(砾)石基 层、水泥稳定土基层 厚度15cm[实际10]	100m²	24.4771	468.73	20.59		306.81	85.12	42.56			
4	040103002001	废渣弃置 含装车、外运 弃土运距:1KM	m³	611.93	18.54	0.76		14.62	1.85	0.77			

表-09

工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石渣 装车	1000m³	0.61193	6438.46	760.00		4582.68	641.12	267.13	
	C1-0150换	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t	1000m³	0.61193	12098.91			10039.75	1204.77	501.99	
5	桂040103003001	废渣运输每增1km 增加运距:4KM, 结算以实行发生为准	m³ • km	2447.71	3.58			2.97	0.36	0.15	
	C1-0153换	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 12t	1000m³	2.44771	3577.98			2969.04	356.28	148.45	
6	040202011001	原有旧砼路基恢复 部位:埋管部分 100mm厚碎石垫层	m²	2447.71	27.38	1.63	16.85	5.37	1.82	0.91	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际10]	100m²	24.4771	2737.97	163.10	1685.18	536.93	182.01	91.00	
7	040203007001	原有旧砼路面恢复 部位:埋管部分 1. 混凝土强度等级:150mm厚C25混凝土浇筑 2、含养护	m²	2447.71	84.41	6.48	72.92	0.02	1.69	0.84	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际15]{换:预拌普通混凝土C25}	100m²	24.4771	8441.12	647.60	7291.87	2.32	168.98	84.49	
	1.	管道土方工程									
8	040101002001	挖沟槽土方 不装车 土壤类别:三类土	m³	3102.84	3.80	0.40		2.75	0.38	0.16	
	C1-0022	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 不装车 三类土	1000m³	3.10284	3790.73	400.00		2745.57	377.47	157.28	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
9	040101002002	挖沟槽土方 装车 土壤类别: 三类土	m ³	1182.72	4.12	0.40		3.02	0.41	0.17	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000m ³	1.18272	4121.14	400.00		3019.75	410.37	170.99	
10	040103001001	石屑回填, 密实度≥90%		1182.72	150.28	22.95	118.01	0.89	2.86	1.19	
	C1-0106换	沟槽(台、井背)夯实机回填 碎石	100m ³	11.8272	15028.11	2294.88	11801.40	88.88	286.05	119.19	
11	040103001002	回填方 密实度: 符合设计要求 填方来源: 利旧	m ³	3102.84	17.61	0.60	0.08	13.94	1.75	0.73	
	C1-0117换	沟槽(台、井背)液压打夯机回填 土	100m ³	31.0284	1760.81	60.48	8.17	1393.66	174.50	72.71	
12	040103002002	余方弃置 含装车、外运 弃土运距: 1KM	m ³	1182.72	8.61			7.14	0.86	0.36	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m ³	1.18272	8599.32			7135.77	856.29	356.79	
13	桂040103003002	废渣运输每增1km 增加运距: 4KM, 结算以实行发生为准	m ³ · km	4730.88	2.72			2.26	0.27	0.11	
	C1-0147换	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m ³	4.73088	2727.66			2263.43	271.61	113.17	
		管网工程									
14	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN400 接口方式: 橡胶圈接口, 承插连接	m	454.04	145.69	17.64	109.55	5.31	5.97	2.98	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		闭水试验									
	C5-0104换	承插式(胶圈接口)混凝土管铺设 人机配合下管管径(mm以内) 400	100m	4.5404	14180.03	1579.10	10833.55	531.31	548.71	274.35	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	4.5404	390.30	185.00	121.63	0.11	48.13	24.06	
15	040501001002	II级钢筋混凝土管 DN500 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 闭水试验	m	240.91	202.89	23.79	154.41	6.84	7.96	3.98	
	C5-0105换	承插式(胶圈接口)混凝土管铺设 人机配合下管管径(mm以内) 500	100m	2.4091	19585.53	2073.70	15182.63	683.46	716.86	358.43	
	C5-0241	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	2.4091	703.34	305.50	257.90	0.22	79.49	39.74	
16	040501001003	II级钢筋混凝土管 DN600 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 闭水试验	m	113.03	242.96	28.49	183.75	9.01	9.75	4.88	
	C5-0106换	承插式(胶圈接口)混凝土管铺设 人机配合下管管径(mm以内) 600	100m	1.1303	23592.37	2543.50	18117.35	901.00	895.57	447.79	
	C5-0241	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	1.1303	703.34	305.50	257.90	0.22	79.49	39.74	
		管网工程									
17	040504001001	雨水检查井Φ700 06MS201-3 P9	座	27	1053.14	226.90	706.10	0.70	59.18	29.59	
	C5-0356换	砖砌圆形雨水检查井 井径(mm),适用管径(mm),井深(m以内) 700 ≤400 1.3 收口式(预拌普通混凝土C15)	座	27	1053.14	226.90	706.10	0.70	59.18	29.59	

表-09

主要材料及价格表

工程名称:贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第1页 共1页

[illegible]

主要材料及价格表

工程名称:贵港市港北区第二初级中学校园排水系统项目

第1页 共1页

[illegible]