

工 程 预 算 书

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

建设单位:

贵港市港北区木兰河幼儿园



施工单位:

编制单位:

广西诚桂工程项目管理有限公司



审核单位:

编制人:

审核人:

工程造价: 866324.51元

建筑面积:

单方造价:

编制日期:



编制人证号:

审核人证号:



单位工程预算汇总表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目				第1页 共2页	
序号	汇总内容	金额(元)	备注		
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-建筑					
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	629077.52			
1.1	其中:暂估价				
2	总价措施项目清单计价合计	44118.86			
2.1	其中:安全文明施工费	40298.01			
3	其他项目清单计价合计	1346.39			
4	税前项目清单计价合计	18000.00			
5	规费、税金项目清单计价合计	58584.68			
5.1	其中:增值税	21780.23			
6	工程总造价=1+2+3+4+5	751127.45			
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-安装					
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	98006.06			
1.1	其中:暂估价				
2	总价措施项目清单计价合计	4452.88			
2.1	其中:安全文明施工费	3251.03			
3	其他项目清单计价合计	204.92			
4	税前项目清单计价合计				
5	规费、税金项目清单计价合计	12533.20			
5.1	其中:增值税	3340.34			
6	工程总造价=1+2+3+4+5	115197.06			
工程项目汇总					
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	727083.58			

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目										第1页 共7页				
定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价			
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润				
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目 -建筑										629077.52				
	分部分项工程				629077.52									
11.	A.11 天棚工程				629077.52									
011302001001	铝扣板吊顶 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8 钢筋吊杆,双向中距小于等于1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢主龙骨CB60X27,中距小于等于1200,U型轻钢次龙骨CB50X20,中距小于等于600或同板宽 3.面层材料品种、规格:600*600*1铝扣板面层,专用胶黏剂粘贴	m²	223.57	174.90	39102.39	28.38	137.33	0.09	7.11	1.99				
A11-105换	天棚铝板面层 600×600	100m²	2.2357	12716.84	28431.04	1188.00	11149.04		296.76	83.04				
A11-31换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(600×600mm) 以上 平面	100m²	2.2357	4773.08	10671.17	1650.33	2583.85	8.55	414.39	115.96				
011302001002	铝方通吊顶 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:100*60@80仿木纹铝方通	m²	1446.90	312.89	452720.54	32.91	269.08	0.29	8.29	2.32				
A11-142换	铝合金格栅天棚(直接吊在天棚下) 铝合金空腹格栅天棚 条型	100m²	14.4690	23285.95	336924.41	1386.00	21429.50	20.72	351.40	98.33				
A11-32换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(600×600mm) 以上 跌级	100m²	14.4690	8003.67	115805.10	1904.76	5478.68	8.55	477.94	133.74				

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

第2页 共7页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
011302001003	吊项天棚 1. 基层底架: 承载龙骨、覆面龙骨、Φ8 钢筋吊杆 2. 面层: 12mm阻燃板基层+石膏板基层白色防火涂料 3. 乳胶漆饰面	m²	990.15	138.62	137254.59	46.29	77.41	0.09	11.59	3.24	
A11-30换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (600×600mm) 跌级	100m²	9.9015	6950.97	68825.03	2007.72	4290.10	8.55	503.66	140.94	
A11-76换	天棚石膏板基层	100m²	9.9015	4315.28	42727.74	1336.50	2551.50		333.86	93.42	
A13-210换	防火涂料、天棚抹灰面 二遍	100m²	9.9015	1259.97	12475.59	642.51	412.05		160.50	44.91	
A13-210	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m²	9.9015	1335.06	13219.10	642.51	487.14		160.50	44.91	
	单价措施项目										
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目 -安装						98006.06					
	分部分项工程				98006.06						
011613001001	灯具拆除	套	52	8.99	467.48	7.05	0.20		1.16	0.58	
0901234	吸顶灯拆除	10套	5.2	89.88	467.38	70.50	2.00		11.58	5.80	
030904001001	点型探测器	个	15	8.79	131.85	7.05			1.16	0.58	
0902051	火灾自动报警设备 探测器拆除 点型探测器	只	15	8.79	131.85	7.05			1.16	0.58	
030901003001	水喷淋(雾)喷头	个	301	6.16	1854.16	4.94			0.81	0.41	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

第3页 共7页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
0903093	喷头拆除	个	301	6.16	1854.16	4.94			0.81	0.41	
	B4 电气设备安装工程				85186.13						
030412004001	定制造型平板灯盘 200W 1. 安装方式: 吸顶安装 2. 含接线盒	套	4	1026.40	4105.60	21.93	995.57	0.26	5.76	2.88	
B4-1746换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	0.4	10263.96	4105.58	219.34	9955.68	2.59	57.57	28.78	
030412004002	定制造型平板灯盘 120W 1. 安装方式: 吸顶安装 2. 含接线盒	套	4	794.10	3176.40	21.93	763.27	0.26	5.76	2.88	
B4-1746换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	0.4	7940.96	3176.38	219.34	7632.68	2.59	57.57	28.78	
030412004003	直径600白色圆形平板灯120W 1. 安装方式: 吸顶安装 2. 含接线盒	套	34	196.18	6670.12	21.93	165.35	0.26	5.76	2.88	
B4-1746换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	3.4	1961.76	6669.98	219.34	1653.48	2.59	57.57	28.78	
030412004004	定制造型灯 28W 1. 安装方式: 吸顶安装 2. 含接线盒	套	11	186.08	2046.88	21.93	155.25	0.26	5.76	2.88	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

第4页 共7页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
B4-1746换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	1.1	1860.76	2046.84	219.34	1552.48	2.59	57.57	28.78	
030412004005	筒灯 7W 1. 安装方式: 吊顶内安装 2. 含接线盒	套	348	43.97	15301.56	18.46	18.33		4.79	2.39	
B4-1853换	装饰灯具安装 点光源艺术装饰灯具 筒灯 嵌入式 灯具直径(150)	10套	34.8	439.69	15301.21	184.59	183.28		47.88	23.94	
030412001001	600x600平板灯28W	套	49	107.30	5257.70	21.93	76.47	0.26	5.76	2.88	
B4-1746换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	4.9	1072.96	5257.50	219.34	764.68	2.59	57.57	28.78	
030412001002	800*800LED平板灯100W	套	28	224.46	6284.88	21.93	193.63	0.26	5.76	2.88	
B4-1746换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	2.8	2244.56	6284.77	219.34	1936.28	2.59	57.57	28.78	
030412001003	直径600白色六边形平板灯盘120W	套	12	125.48	1505.76	21.93	94.65	0.26	5.76	2.88	
B4-1746换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	1.2	1254.76	1505.71	219.34	946.48	2.59	57.57	28.78	
030412001004	原有平板灯 1. 原有平板灯, 改为吊顶高度	套	16	36.60	585.60	21.93	5.77	0.26	5.76	2.88	
B4-1746	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm 以上	10套	1.6	365.96	585.54	219.34	57.68	2.59	57.57	28.78	
030412001005	原有吸顶灯 1. 原有吸顶灯, 改为吊顶高度	套	36	36.60	1317.60	21.93	5.77	0.26	5.76	2.88	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

第5页 共7页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
B4-1746	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm以上	10套	3.6	365.96	1317.46	219.34	57.68	2.59	57.57	28.78	
030904001002	原有 点型探测器 1. 原有探测器, 改为吊顶高度	个	15	67.00	1005.00	44.79	3.93	0.61	11.78	5.89	
B5-1308	点型探测器安装 感烟、感温探测器	个	15	67.00	1005.00	44.79	3.93	0.61	11.78	5.89	
030404034001	暗装 双联单控开关 250V 10A 1. 安装方式: 距地1.3米暗装 2. 含接线盒	套	1	25.98	25.98	10.28	11.70		2.67	1.33	
B4-0413换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 双联	10套	0.1	259.77	25.98	102.78	117.00		26.66	13.33	
030404034002	暗装 三联单控开关 250V 10A 1. 安装方式: 距地1.3米暗装 2. 含接线盒	套	12	30.49	365.88	10.58	15.79		2.75	1.37	
B4-0414换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 三联	10套	1.2	304.86	365.83	105.82	157.87		27.45	13.72	
030404034003	暗装 四联单控开关 250V 10A 1. 安装方式: 距地1.3米暗装 2. 含接线盒	套	13	38.68	502.84	10.97	23.44		2.85	1.42	
B4-0415换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 四联	10套	1.3	386.77	502.80	109.67	234.43		28.45	14.22	
030411001001	吊顶内敷设电气钢管 JDG20	m	1006.50	21.43	21569.30	7.05	11.53	0.08	1.85	0.92	

表一-08

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称: 贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

第6页 共7页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
B4-1526换	吊顶内敷设 扣压式(KBG)、紧定式(JDG) 电气钢管规格 20	100m	10.0650	2142.91	21568.39	705.21	1152.51	7.77	184.95	92.47	
030411004001	管内穿铜芯导线 WDZ-BYJ-2.5mm2	m	3839.83	3.92	15052.13	0.58	3.11		0.15	0.08	
B4-1564换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 2.5	100m单 线	38.3983	391.75	15042.53	57.80	311.46		14.99	7.50	
030413002001	凿(压)槽及恢复	m	40.80	10.12	412.90	5.63	1.98	0.23	1.52	0.76	
B4-2006	凿槽、刨沟 砖结构(公称管径20mm以内)	10m	4.080	60.94	248.64	35.57	9.53	1.44	9.60	4.80	
B4-2018	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸(公称管径20mm以内){水泥砂浆 1:2.5}	10m	4.080	40.29	164.38	20.75	10.24	0.88	5.61	2.81	
	B9 给排水、燃气工程				10366.44						
030901003002	下垂式装饰性喷头 1. 吊顶式喷头 k=80 68℃	个	301	34.44	10366.44	14.38	13.45	0.73	3.92	1.96	
B9-0800换	喷头安装 公称直径15mm以内 有吊顶	10个	30.1	344.29	10363.13	143.75	134.54	7.25	39.17	19.58	
	单价措施项目										
	总 合 计				727083.58						
	Σ人工费				127266.94						
	Σ材料费				556281.89						

总价措施费用表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目					第1页 共1页	
序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%) 或标准	金 额(元)	备 注	
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-建筑						
1	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (597007.5+0)	6.75	40298.01		
2	检验试验配合费		0.10	597.01		
3	雨季施工增加费		0.49	2925.34		
4	工程定位复测费		0.05	298.50		
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-安装						
1	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)		3251.03		
2	检验试验配合费			129.40		
3	雨季施工增加费			1072.45		
19	环境保护费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)		5.68		
20	文明施工费			18.61		
21	安全施工费			46.63		
22	临时设施费			74.45		
	合 计			48571.74		

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法。

其他项目费用表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目			第1页 共1页	
序号	项目名称	计算公式	金额(元)	
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-建筑				1346.39
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		
6	安全生产责任保险费暂估价	分部分项工程费及措施项目费	1346.39	
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-安装				204.92
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		
6	安全生产责任保险费暂估价	分部分项工程费及措施项目费	204.92	
	合 计		1551.31	

注:材料(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

税 前 项 目 费 表

工程名称:贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目				第1页 共1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)	
					单价	合价
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-建筑						
1	01B001	走廊消防栓装饰美化 1. 原木色风车木装饰(可转动) 2. 50厚棕色木饰面 3. 50厚原木色木饰面套线	个	18	800.00	14400.00
	B-换	走廊消防栓装饰美化	个	18	800.00	14400.00
2	01B002	灭火器箱装饰美化 1. 50厚棕色木饰面 2. 50厚原木色木饰面套线	个	12	300.00	3600.00
	B-换	灭火器箱装饰美化	个	12	300.00	3600.00
		合 计				18000.00

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-建筑				
1	规费	1.1+1.2+1.3		58584.68
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (99796.44+0)		33464.82
1.1.1	养老保险费		29.35	29290.26
1.1.2	养老保险费		17.22	17184.95
1.1.3	失业保险费		0.34	339.31
1.1.4	医疗保险费		10.25	10229.14
1.1.5	生育保险费		0.64	638.70
1.2	工伤保险费		0.90	898.17
1.3	住房公积金		1.85	1846.23
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (597007.5+0)	0.39	2328.33
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 费+规费	3.46	25119.86
2.1	增值税		3.00	21780.23
2.2	城市维护建设税		0.21	1524.62
2.3	教育附加费		0.09	653.41
2.4	地方教育附加费		0.06	435.60
2.5	水利建设基金		0.10	726.01
贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目-安装				
1	规费	1.1+1.2+1.3		12533.20
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (27470.5+0)	29.35	8680.68
1.1.1	养老保险费		17.22	8062.59
				4730.42

主要材料及价格表

工程名称: 贵港市港北区木兰河幼儿园教学楼改造项目

第1页 共2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	011301001	扁钢 (综合)	t	0.049	4254.00
2	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	0.024	4380.00
3	031301006	砂轮片 3 400	片	4.816	35.00
4	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	0.088	0.43
5	040301001	砂 (综合)	m³	0.256	160.00
6	050301003	一等杉木枋材	m³	1.709	1512.00
7	050306001	周转板枋材	m³	0.036	998.00
8	090101002.1	防火纸面石膏板 12mm	m²	1039.658	22.00
9	090503001	铝板 600*600*1	m²	234.749	106.00
10	093705001.1	100*60@80铝合金木纹方通	m²	1475.838	208.00
11	100102001	轻钢大龙骨 h50	m	7541.243	7.00
12	100102002	轻钢大龙骨 h45	m	2125.077	3.70
13	100102003	轻钢中龙骨 h19	m	2620.883	3.20
14	100102004	轻钢小龙骨 h19	m	336.354	1.70
15	100102005	轻钢中龙骨横撑 h19	m	2368.945	3.50
16	100102006	轻钢小龙骨横撑 h19	m	638.809	1.30
17	101301001	轻钢龙骨主接件	个	2592.273	1.10
18	101301002	轻钢龙骨次接件	个	3782.563	0.60
19	101302002	轻钢中龙骨平面连接件	个	12219.727	1.10
20	101302003	轻钢小龙骨平面连接件	个	3046.313	0.60
21	101302004	轻钢大龙骨垂直吊挂件	个	5096.609	1.30
22	101302005	轻钢中龙骨垂直吊挂件	个	7717.824	0.70

