

2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼  
三栋教学楼连廊工程

## 招 标 控 制 价

招 标 人：南宁市第二十四中学

(单位盖章)



造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

(单位盖章)



编 制 日 期：

2025年8月14日

2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼  
三栋教学楼连廊工程

## 招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1709765.64元

(大写): 壹佰柒拾万零玖仟柒佰陆拾伍元陆角肆分

招标人: 南宁市第二十四中学  
(单位盖章)



造价咨询人: 广西瑞真工程造价咨询  
有限责任公司  
(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人: 庞春海  
(签字或盖章)

庞春海

法定代表人  
或其授权人:   
(签字或盖章)



编制人:



复核人:



编制时间: 2025年8月1日

复核时间: 2025年8月1日

# 总 说 明

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第1页 共1页

一、工程概况：本工程为2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程，施工内容包含：建筑工程，安装工程，具体工程量详见施工设计图。

二、编制依据：

- 1.《2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程》施工图纸；
- 2.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《〈建设工程工程量清单计价规范（GB 50500-2013）〉广西壮族自治区实施细则》；
- 3.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量计算规范（GB 50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》等；
- 4.2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及相关费用定额；
- 5.2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相关费用定额；
- 6.《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2015〕5号）、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2018〕19号）、《自治区住房城乡建设厅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〕7号）；
- 7.《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价〔2019〕10号）、《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）；
- 8.《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知（桂建发〔2023〕6号）；

三、其他说明：

- 1.材料价格按《南宁市建设工程造价信息》2025年第6期（上半月刊）的除税信息价计取，南宁市信息价无发布的通过市场询价获取。

## 建设项目招标控制价汇总表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第1页 共1页

[illegible]



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼  
连廊工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
敏慧楼和敏实楼连接处-拆除			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1416.00	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	60.55	
2.1	其中:安全文明施工费	45.02	
3	其他项目费用合计	2.95	
4	建筑安装工程费=1+2+3	1479.50	
敏慧楼和敏实楼连接处-建筑			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	739173.96	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	42789.34	
2.1	其中:安全文明施工费	39197.86	
3	其他项目费用合计	1563.93	
4	建筑安装工程费=1+2+3	783527.23	
敏慧楼和敏实楼连接处-安装			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	93970.12	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	4234.51	
2.1	其中:安全文明施工费	3005.13	
3	其他项目费用合计	196.41	
4	建筑安装工程费=1+2+3	98401.04	
敏实楼和敏行楼连接处-拆除			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	17929.67	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	759.57	
2.1	其中:安全文明施工费	564.73	
3	其他项目费用合计	37.38	
4	建筑安装工程费=1+2+3	18726.62	
敏实楼和敏行楼连接处-建筑			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	687630.57	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	40547.65	
2.1	其中:安全文明施工费	37144.32	
3	其他项目费用合计	1456.36	
4	建筑安装工程费=1+2+3	729634.58	
敏实楼和敏行楼连接处-安装			



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第1页 共10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
敏慧楼和敏实楼连接处-拆除					1416.00		
		分部分项工程				1416.00	
		人工拆除工程				1416.00	
1	011601001001	原砖砌体护栏拆除		5.47	144.45	790.14	
2	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距: 暂按20km计 3. 含自卸汽车加盖摊销费 4. 含建筑垃圾消纳费		7.99	78.33	625.86	
		单价措施项目					
敏慧楼和敏实楼连接处-建筑					739173.96		
		分部分项工程				609581.03	
		土（石）方工程				6103.63	
3	010101001001	平整场地 土壤类别:三类土	m²	76.72	8.98	688.95	
4	010101002001	挖一般土方 土壤类别:三类土		113.06	11.30	1277.58	
5	010103001001	回填方 填方材料品种:利用开挖土料		84.15	26.75	2251.01	
6	010103002001	余土弃置 运距:暂按20km计 含建筑垃圾消纳费		28.91	65.24	1886.09	
		砌筑工程				61168.94	
7	010401004001	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:90mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		2.32	682.60	1583.63	
8	010401004002	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:200mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		92.88	641.53	59585.31	
		混凝土及钢筋混凝土工程				192723.87	
9	010501001001	垫层 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C15		4.68	480.27	2247.66	
10	010501003001	独立基础 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		23.22	466.70	10836.77	
11	010502001001	矩形柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		20.56	518.10	10652.14	
12	010503001001	基础梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		7.05	464.32	3273.46	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第2页 共10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
13	010502002001	构造柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		4.03	554.05	2232.82	
14	010503002001	矩形梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		39.28	472.14	18545.66	
15	010505001001	有梁板 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		33.39	463.72	15483.61	
16	桂010507011001	标准化粪池	座	1	13080.00	13080.00	
17	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 10以内	t	10.803	5192.69	56096.63	
18	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 10以上	t	12.511	4817.77	60275.12	
		屋面及防水工程				36655.78	
19	010902002001	20厚防水砂浆防水	m²	65.54	30.65	2008.80	
20	010902001001	屋面卷材防水 0.4厚聚乙烯薄膜	m²	65.54	7.05	462.06	
21	010902001002	屋面卷材防水 1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青 防水卷材	m²	65.54	75.48	4946.96	
22	011001001001	保温隔热屋面 70厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m²	65.54	46.65	3057.44	
23	011001001002	陶粒混凝土找平 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坪 抹平	m²	65.54	21.08	1381.58	
24	010902008001	屋面变形缝	m	109.00	67.39	7345.51	
25	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1.5厚聚氨酯防水涂料	m²	144.80	36.21	5243.21	
26	010904002002	楼(地)面涂膜防水 2厚聚氨酯防水涂料	m²	65.54	49.61	3251.44	
27	010904001001	楼(地)面卷材防水 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材用1.3厚专用配 套粘结料满粘	m²	144.80	61.87	8958.78	
		楼地面装饰工程				60379.45	
28	011101001001	水泥砂浆楼地面 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 100厚素砼垫层	m²	121.45	82.03	9962.54	
29	011102003001	块料楼地面 5-8厚防滑地砖铺实拍平 防滑地面砖 600×600 5厚1:1水泥砂浆结合层	m²	144.80	176.73	25590.50	
30	011101006001	平面砂浆找平层 20厚1:3水泥砂浆找平	m²	499.94	32.44	16218.05	
31	011101006002	陶粒混凝土 找坡 10厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向 地漏	m²	144.80	59.45	8608.36	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				151198.81	
32	011201001001	墙面一般抹灰 20厚 干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	m²	360.46	35.94	12954.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第3页 共10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
33	011201001002	外墙面一般抹灰 干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	154.28	61.56	9497.48	
34	011201001003	外墙面防水砂浆抹灰 5厚聚合物水泥防水砂浆	m²	154.28	10.10	1558.23	
35	桂011204007001	块料墙面 陶瓷墙面砖 300×600 5厚釉面瓷砖白水泥擦缝 3-4厚水泥浆结合层内掺5%水重的801胶 刷素水泥浆一道	m²	328.80	150.44	49464.67	
36	011210002001	卫生间成品隔断	m²	250.14	310.72	77723.50	
		天棚工程				44707.45	
37	011301001001	天棚抹灰 刷基层处理剂 混凝土面打磨 刮水泥腻子 两遍	m²	288.40	25.95	7483.98	
38	011302001001	吊顶天棚 龙骨基层(二次设计) 扣板或格栅面层(甲方自理)	m²	150.80	246.84	37223.47	
		门窗工程				45060.62	
39	010801001001	木质门	m²	57.60	587.85	33860.16	
40	010802001001	96系列铝合金推拉门 ≥2mm2 铝材: 2mm 钢化玻璃12mm	m²	4.80	512.43	2459.66	
41	010807001001	80系列断桥隔热中空固定窗 ≥2mm2 铝材: 1.4mm	m²	14.40	607.00	8740.80	
		油漆、涂料、裱糊工程				11582.48	
42	011407001001	外墙面喷(刷)涂料 满刮防水腻子 二遍 刷乳胶漆 二遍	m²	154.28	60.42	9321.60	
43	011407001002	内墙面喷(刷)涂料 满刮成品 腻子二遍 刷白色乳胶漆 二遍	m²	75.64	29.89	2260.88	
		单价措施项目				129592.93	
	011701	脚手架工程				26201.39	
44	桂011701001001	外脚手架	m²	179.40	45.58	8177.05	
45	桂011701004001	内装修脚手架	m²	475.20	37.93	18024.34	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				91719.41	
46	011702001001	垫层模板 胶合板模板 木支撑	m²	4.73	34.09	161.25	
47	011702001002	基础模板 胶合板模板 木支撑	m²	38.82	60.27	2339.68	
48	011702002001	矩形柱模板 胶合板模板 钢支撑	m²	227.23	70.57	16035.62	
49	011702003001	构造柱模板 胶合板模板 木支撑	m²	80.64	78.32	6315.72	
50	011702005001	基础梁模板 胶合板模板 木支撑	m²	75.62	64.90	4907.74	
51	011702006001	矩形梁模板 胶合板模板 钢支撑	m²	423.08	85.77	36287.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第4页 共10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
52	011702014001	有梁板模板 胶合板模板 钢支撑	m²	339.35	75.65	25671.83	
	011703	垂直运输				10584.60	
53	011703001001	建筑物垂直运输	m²	179.40	59.00	10584.60	
	011705	大型机械设备进出场及安拆				1087.53	
54	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量 (1 以 内)	台次	1	1087.53	1087.53	
敏慧楼和敏实楼连接处-安装						93970.12	
		分部分项工程				93970.12	
	4.	B4 电气设备安装工程				20776.80	
55	030404017001	配电箱	台	1	1026.86	1026.86	
56	030404034001	照明开关单联单控	套	2	27.68	55.36	
57	030404034002	照明开关双联单控	套	3	30.91	92.73	
58	030404034003	照明开关三联单控	套	6	35.85	215.10	
59	030404035001	防爆插座	套	4	58.17	232.68	
60	030409001001	测量接地电阻接地端子版	块	1	287.91	287.91	
61	030409002001	接地母线	m	40.80	26.02	1061.62	
62	030409005001	避雷网	m	35.00	35.12	1229.20	
63	030409008001	总等电位联接箱	台	1	368.40	368.40	
64	030411001001	配管PC20	m	237.20	11.82	2803.70	
65	030411001002	配管PC25	m	24.00	13.65	327.60	
66	030411004001	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-2.5mm2	m	779.60	3.85	3001.46	
67	030411004003	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-4mm2	m	72.00	5.39	388.08	
68	030411006001	接线盒	个	20	8.89	177.80	
69	030412001001	吸顶灯	套	7	87.04	609.28	
70	030412001002	防水吸顶灯	套	12	98.89	1186.68	
71	030412001003	LED防雾筒灯	套	58	92.60	5370.80	
72	030412001004	LED线条灯	套	18	112.81	2030.58	
73	030412004001	LED线条灯带	m	9.20	33.80	310.96	
	9.	B9 给排水、燃气工程				73193.32	
74	031001006001	PP-R给水管dn20	m	35.20	44.35	1561.12	
75	031001006002	PP-R给水管dn32	m	30.60	48.77	1492.36	
76	031001006003	PP-R给水管dn40	m	24.40	67.85	1655.54	
77	031001006004	PP-R给水管dn50	m	89.40	93.04	8317.78	
78	031001006005	PP-R给水管dn63	m	6.00	123.99	743.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第5页 共10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
79	031001006006	PP-R给水管dn90	m	32.40	135.91	4403.48	
80	031001006007	PVC-U排水管De75	m	28.80	51.76	1490.69	
81	031001006008	PVC-U雨水管De110	m	20.00	42.16	843.20	
82	031001006009	PVC-U排水管De110	m	182.00	69.01	12559.82	
83	031001006010	PVC-U排水管De160	m	5.00	109.09	545.45	
84	031001006011	PVC-U排水管De200	m	13.00	124.40	1617.20	
85	031003001001	给水阀门dn63	个	6	103.11	618.66	
86	桂031003024001	自动排气阀DN25	个	1	120.06	120.06	
87	桂031003024002	成品通气帽DN100	根	2	22.14	44.28	
88	031004003001	洗脸盆	套	8	512.78	4102.24	
89	031004004001	洗涤盆	套	4	323.30	1293.20	
90	031004006001	大便器	套	34	556.07	18906.38	
91	031004007001	小便器	套	12	254.72	3056.64	
92	031004008001	轴流排风机	套	8	273.18	2185.44	
93	桂031004020001	水龙头dn25	个	8	19.71	157.68	
94	桂031004021001	地漏DN50	个	6	85.45	512.70	
95	桂031004022001	扫除口DN50	个	8	16.88	135.04	
96	桂031004023001	侧入式雨水斗DN100	个	1	95.36	95.36	
97	040504003001	塑料检查井	座	3	2245.02	6735.06	
		单价措施项目					
敏实楼和敏行楼连接处-拆除						17929.67	
		分部分项工程				17929.67	
		人工拆除工程				17929.67	
98	011601001001	原砖砌体护栏拆除		5.04	144.45	728.03	
99	桂011616001001	原垃圾房人工拆除	m²	110.88	77.09	8547.74	
100	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距: 暂按20km计 3. 含自卸汽车加盖摊销费 4. 含建筑垃圾消纳费		110.48	78.33	8653.90	
		单价措施项目					
敏实楼和敏行楼连接处-建筑						687630.57	
		分部分项工程				561609.97	
		土（石）方工程				5463.17	
101	010101001001	平整场地 土壤类别:三类土	m²	74.48	8.98	668.83	
102	010101002001	挖一般土方 土壤类别:三类土		93.07	11.31	1052.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第6页 共10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
103	010103001001	回填方 填方材料品种:利用开挖土料		69.18	26.75	1850.57	
104	010103002001	余土弃置 运距:暂按20km计 含建筑垃圾消纳费		28.93	65.37	1891.15	
		砌筑工程				57937.78	
105	010401004001	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:90mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		2.06	682.60	1406.16	
106	010401004002	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:200mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		88.12	641.53	56531.62	
		混凝土及钢筋混凝土工程				173023.39	
107	010501001001	垫层 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C15		3.68	480.25	1767.32	
108	010501003001	独立基础 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		19.20	466.70	8960.64	
109	010502001001	矩形柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		20.56	518.10	10652.14	
110	010503001001	基础梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		6.52	464.32	3027.37	
111	010502002001	构造柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		4.03	554.05	2232.82	
112	010503002001	矩形梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		36.82	472.14	17384.19	
113	010505001001	有梁板 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		28.83	463.72	13369.05	
114	桂010507011001	标准化粪池	座	1	13080.00	13080.00	
115	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 10以内	t	9.583	5192.69	49761.55	
116	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 10以上	t	10.957	4817.77	52788.31	
		屋面及防水工程				33689.89	
117	010902002001	20厚防水砂浆防水	m²	58.00	30.65	1777.70	
118	010902001001	屋面卷材防水 0.4厚聚乙烯薄膜	m²	58.00	7.05	408.90	
119	010902001002	屋面卷材防水	m²	58.00	75.48	4377.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第7页 共10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
		1. 5+1. 5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材					
120	011001001001	保温隔热屋面 70厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m²	58.00	46.65	2705.70	
121	011001001002	陶粒混凝土找平 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坪抹平	m²	58.00	21.08	1222.64	
122	010902008001	屋面变形缝	m	98.00	67.39	6604.22	
123	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1.5厚聚氨酯防水涂料	m²	139.84	36.21	5063.61	
124	010904002002	楼(地)面涂膜防水 2厚聚氨酯防水涂料	m²	58.00	49.61	2877.38	
125	010904001001	楼(地)面卷材防水 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材用1.3厚专用配套粘结料满粘	m²	139.84	61.87	8651.90	
		楼地面装饰工程				56495.53	
126	011101001001	水泥砂浆楼地面 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 100厚素砼垫层	m²	98.47	82.03	8077.49	
127	011102003001	块料楼地面 5-8厚防滑地砖铺实拍平 防滑地面砖 600×600 5厚1:1水泥砂浆结合层	m²	139.84	176.73	24713.92	
128	011101006001	平面砂浆找平层 20厚1:3水泥砂浆找平	m²	474.52	32.44	15393.43	
129	011101006002	陶粒混凝土 找坡 10厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏	m²	139.84	59.43	8310.69	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				148049.48	
130	011201001001	墙面一般抹灰 20厚 干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	m²	347.26	35.95	12484.00	
131	011201001002	外墙面一般抹灰 干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	154.28	61.56	9497.48	
132	011201001003	外墙面防水砂浆抹灰 5厚聚合物水泥防水砂浆	m²	154.28	10.10	1558.23	
133	桂011204007001	块料墙面 陶瓷墙面砖 300×600 5厚釉面瓷砖白水泥擦缝 3-4厚水泥浆结合层内掺5%水重的801胶 刷素水泥浆一道	m²	304.80	150.44	45854.11	
134	011210002001	卫生间成品隔断	m²	253.14	310.72	78655.66	
		天棚工程				42737.50	
135	011301001001	天棚抹灰 刷基层处理剂 混凝土面打磨 刮水泥腻子 两遍	m²	261.95	25.95	6797.60	
136	011302001001	吊顶天棚 龙骨基层(二次设计) 扣板或格栅面层(甲方自理)	m²	145.60	246.84	35939.90	
		门窗工程				32630.75	
137	010801001001	木质门	m²	35.20	587.85	20692.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第8页 共10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
138	010802001001	96系列铝合金推拉门 ≥2mm2 铝材: 2mm 钢化玻璃12mm	m²	6.24	512.44	3197.63	
139	010807001001	80系列断桥隔热中空固定窗 ≥2mm2 铝材: 1.4mm	m²	14.40	607.00	8740.80	
		油漆、涂料、裱糊工程				11582.48	
140	011407001001	外墙面喷(刷)涂料 满刮防水腻子 二遍 刷乳胶漆 二遍	m²	154.28	60.42	9321.60	
141	011407001002	内墙面喷(刷)涂料 满刮成品 腻子二遍 刷白色乳胶漆 二遍	m²	75.64	29.89	2260.88	
		单价措施项目				126020.60	
	011701	脚手架工程				24689.67	
142	桂011701001001	外脚手架	m²	170.20	45.58	7757.72	
143	桂011701004001	内装修脚手架	m²	446.40	37.93	16931.95	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				89662.07	
144	011702001001	垫层模板 胶合板模板 木支撑	m²	4.24	34.09	144.54	
145	011702001002	基础模板 胶合板模板 木支撑	m²	36.44	60.27	2196.24	
146	011702002001	矩形柱模板 胶合板模板 钢支撑	m²	227.23	70.57	16035.62	
147	011702003001	构造柱模板 胶合板模板 木支撑	m²	80.64	78.32	6315.72	
148	011702005001	基础梁模板 胶合板模板 木支撑	m²	73.48	64.90	4768.85	
149	011702006001	矩形梁模板 胶合板模板 钢支撑	m²	420.66	85.79	36088.42	
150	011702014001	有梁板模板 胶合板模板 钢支撑	m²	318.74	75.65	24112.68	
	011703	垂直运输				10581.33	
151	011703001001	建筑物垂直运输	m²	170.20	62.17	10581.33	
	011705	大型机械设备进出场及安拆				1087.53	
152	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量(1 以 内)	台次	1	1087.53	1087.53	
敏实楼和敏行楼连接处-安装						74482.08	
		分部分项工程				74482.08	
	4.	B4 电气设备安装工程				18216.90	
153	030404017001	配电箱	台	1	1026.85	1026.85	
154	030404034001	照明开关单联单控	套	3	27.64	82.92	
155	030404034002	照明开关双联单控	套	3	30.91	92.73	
156	030404034003	照明开关三联单控	套	5	35.85	179.25	
157	030404035	五孔插座	套	7	36.68	256.76	

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:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程第9页 共10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
158	030404035001	防爆插座	套	3	58.16	174.48	
159	030409001001	测量接地电阻接地端子版	块	1	287.91	287.91	
160	030409002001	接地母线	m	38.80	27.34	1060.79	
161	030409005001	避雷网	m	32.80	35.00	1148.00	
162	030409008001	总等电位联接箱	台	1	368.22	368.22	
163	030411001001	配管PC20	m	177.20	11.82	2094.50	
164	030411001002	配管PC25	m	28.00	13.65	382.20	
165	030411004001	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-2.5mm2	m	627.00	3.85	2413.95	
166	030411004003	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-4mm2	m	84.00	5.39	452.76	
167	030411006001	接线盒	个	18	8.89	160.02	
168	030412001001	吸顶灯	套	7	87.04	609.28	
169	030412001002	防水吸顶灯	套	9	98.89	890.01	
170	030412001003	LED防雾筒灯	套	44	92.60	4074.40	
171	030412001004	LED线条灯	套	13	112.80	1466.40	
172	030412001005	LED双管灯	套	4	171.15	684.60	
173	030412004001	LED线条灯带	m	9.20	33.79	310.87	
	9.	B9 给排水、燃气工程				56265.18	
174	031001006001	PP-R给水管dn20	m	23.40	44.34	1037.56	
175	031001006002	PP-R给水管dn32	m	19.95	48.76	972.76	
176	031001006003	PP-R给水管dn40	m	15.30	67.85	1038.11	
177	031001006004	PP-R给水管dn50	m	64.05	93.03	5958.57	
178	031001006005	PP-R给水管dn63	m	4.80	123.98	595.10	
179	031001006006	PP-R给水管dn90	m	21.30	135.80	2892.54	
180	031001006007	PVC-U排水管De75	m	25.20	51.75	1304.10	
181	031001006008	PVC-U雨水管De110	m	20.00	42.16	843.20	
182	031001006009	PVC-U排水管De110	m	133.50	69.01	9212.84	
183	031001006010	PVC-U排水管De160	m	5.00	109.09	545.45	
184	031001006011	PVC-U排水管De200	m	13.00	124.40	1617.20	
185	031003001001	给水阀门dn63	个	5	103.11	515.55	
186	桂031003024001	自动排气阀DN25	个	1	120.06	120.06	
187	桂031003024002	成品通气帽DN100	根	2	22.14	44.28	
188	031004003001	洗脸盆	套	6	512.78	3076.68	
189	031004004001	洗涤盆	套	3	323.29	969.87	
190	031004006001	大便器	套	23	556.07	12789.61	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第10页 共10页

[illegible]

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第1页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
敏慧楼和敏实楼连接处-拆除											
		分部分项工程									
		人工拆除工程									
1	011601001001	原砖砌体护栏拆除		5.47	144.45	116.04			12.30	4.18	
	AC-1-26	拆除砌体 零星砌体	10	0.547	1444.50	1160.44			123.01	41.78	
2	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距: 暂按20km计 3. 含自卸汽车加盖摊销费 4. 含建筑垃圾消纳费		7.99	78.33	0.98	15.00	48.81	5.28	1.79	
	AC-4-8	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1 ) 1km以内	100	0.0799	1471.34	97.68		1084.33	125.29	42.55	
	AC-4-10	自卸汽车运渣土 每增加1km 10t	100	1.5181	248.75			199.84	21.18	7.19	
	B-	余土弃置		7.99	16.35		15.00				
敏慧楼和敏实楼连接处-建筑											
		分部分项工程									
		土(石)方工程									
3	010101001001	平整场地 土壤类别:三类土	m²	76.72	8.98	7.15			0.81	0.28	
	A-1-1	人工平整场地	100m²	0.7672	898.35	715.43			80.84	27.90	
4	010101002001	挖一般土方 土壤类别:三类土		113.06	11.30	5.07		3.93	1.02	0.35	
	A-1-16	液压挖掘机挖一般土方 斗容量(0.2 )	1000	0.10175	6274.18	629.31		4367.33	564.62	194.87	
	A-1-5换	人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土	100	0.1131	5652.90	4501.87			508.71	175.57	
5	010103001001	回填方		84.15	26.75	19.14		2.16	2.41	0.83	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第2页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		填方材料品种:利用开挖土料									
	A-1-93	人工回填土 夯填	100	0.8415	2673.90	1913.90		215.54	240.63	83.05	
6	010103002001	余土弃置 运距:暂按20km计 含建筑垃圾消纳费		28.91	65.24	0.67	15.00	38.26	4.40	1.52	
	A-1-127换	装载机装土斗容量(1 )自卸汽车运土(运距1km以内) 10t[实际运距=20]	1000	0.02891	48888.84	673.06		38261.10	4399.56	1518.43	
	B-	含建筑垃圾消纳费		28.91	16.35		15.00				
		砌筑工程									
7	010401004001	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:90mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		2.32	682.60	246.84	279.78	0.63	73.75	25.24	
	A-4-9	混水砖墙 多孔砖 240×115×90 墙体厚度(90mm)	10	0.232	6825.99	2468.40	2797.81	6.29	737.46	252.42	
8	010401004002	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:200mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		92.88	641.53	205.70	299.12	1.04	61.61	21.09	
	A-4-11	混水砖墙 多孔砖 240×115×90 墙体厚度(200mm)	10	9.288	6415.29	2057.00	2991.17	10.44	616.10	210.88	
		混凝土及钢筋混凝土工程									
9	010501001001	垫层 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C15		4.68	480.27	68.74	343.34	0.74	20.70	7.09	
	A-5-3换	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10	0.468	4802.61	687.41	3433.39	7.35	207.04	70.87	
10	010501003001	独立基础 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		23.22	466.70	37.99	374.00	0.70	11.53	3.95	
	A-5-7换	独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30}	10	2.322	4667.06	379.91	3739.99	7.03	115.31	39.47	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第3页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
11	010502001001	矩形柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		20.56	518.10	71.22	374.03	1.13	21.56	7.38	
	A-5-18换	混凝土柱 矩形{换:预拌普通混凝土 C30}	10	2.056	5180.91	712.17	3740.26	11.31	215.60	73.79	
12	010503001001	基础梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		7.05	464.32	35.67	374.45	1.14	10.97	3.75	
	A-5-21换	混凝土 基础梁{换:预拌普通混凝土 C30}	10	0.705	4643.26	356.70	3744.51	11.41	109.70	37.55	
13	010502002001	构造柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		4.03	554.05	94.82	373.97	1.13	28.59	9.79	
	A-5-20换	混凝土柱 构造柱{换:预拌普通混凝土 C30}	10	0.403	5540.45	948.16	3739.72	11.31	285.92	97.87	
14	010503002001	矩形梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		39.28	472.14	40.80	374.44	1.14	12.50	4.28	
	A-5-22换	混凝土 单梁、连续梁{换:预拌普通混凝土 C30}	10	3.928	4721.38	407.96	3744.42	11.41	124.97	42.78	
15	010505001001	有梁板 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		33.39	463.72	34.78	375.11	1.16	10.71	3.67	
	A-5-30换	混凝土 有梁板{换:预拌普通混凝土 C30}	10	3.339	4637.18	347.79	3751.14	11.60	107.10	36.66	
16	桂010507011001	标准化粪池	座	1	13080.00		12000.00				
	B-	玻璃钢化粪池	座	1	13080.00		12000.00				
17	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 10以内	t	10.803	5192.69	996.29	3342.47	19.05	302.57	103.56	
	A-5-291	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内	t	10.803	5192.69	996.29	3342.47	19.05	302.57	103.56	
18	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 10以上	t	12.511	4817.77	754.85	3300.76	44.59	238.23	81.54	
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上	t	12.511	4817.77	754.85	3300.76	44.59	238.23	81.54	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第4页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		屋面及防水工程									
19	010902002001	20厚防水砂浆防水	m²	65.54	30.65	10.62	13.10	0.11	3.20	1.09	
	A-8-98	防水工程 刚性防水 防水砂浆 掺防水粉 20mm厚{素水泥浆}	100m²	0.6554	3066.38	1062.12	1310.32	11.36	319.90	109.49	
20	010902001001	屋面卷材防水 0.4厚聚乙烯薄膜	m²	65.54	7.05	1.38	4.54		0.41	0.14	
	A-8-68换	防水工程 高分子卷材 干铺聚乙烯膜	100m²	0.6554	706.12	138.45	453.99		41.26	14.12	
21	010902001002	屋面卷材防水 1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材	m²	65.54	75.48	10.74	54.21		3.20	1.10	
	A-8-46换	防水工程 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m²	0.6554	3773.90	537.01	2710.47		160.03	54.78	
	A-8-46换	防水工程 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m²	0.6554	3773.90	537.01	2710.47		160.03	54.78	
22	011001001001	保温隔热屋面 70厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m²	65.54	46.65	8.54	30.83	0.01	2.55	0.87	
	A-9-53换	屋面保温、隔热 粘贴聚苯乙烯板 厚度(50mm)[实际厚度=70]	100m²	0.6554	4664.85	854.02	3083.33	0.52	254.65	87.16	
23	011001001002	陶粒混凝土找平 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坪抹平	m²	65.54	21.08	4.88	12.82		1.22	0.42	
	A-9-23换	屋面保温、隔热 陶粒混凝土 厚度(100mm)[实际厚度=30]{换:中砂 陶粒 水泥32.5 LC5}	100m²	0.6554	1949.38	361.51	1282.31		107.73	36.87	
	A-18-13	非泵送混凝土浇捣增加费	100	0.0201	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
24	010902008001	屋面变形缝	m	109.00	67.39	25.65	25.92		7.64	2.62	
	A-8-133	变形缝与止水带 变形缝盖板 钢板 立面	100m	1.0900	6739.14	2564.56	2592.31		764.24	261.59	
25	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1.5厚聚氨酯防水涂料	m²	144.80	36.21	3.23	28.70		0.96	0.33	
	A-8-81换	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面 [实际厚度=1.5]	100m²	1.4480	3621.71	323.02	2870.44		96.26	32.95	
26	010904002002	楼(地)面涂膜防水	m²	65.54	49.61	4.73	38.89		1.41	0.48	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第5页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2厚聚氨酯防水涂料									
	A-8-81	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面	100m²	0.6554	4960.86	473.38	3888.52		141.07	48.28	
27	010904001001	楼(地)面卷材防水 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材用1.3厚专用配套粘结料满粘	m²	144.80	61.87	6.83	47.20		2.03	0.70	
	A-8-52	防水工程 高分子卷材 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m²	1.4480	6186.25	682.80	4719.54		203.47	69.65	
		楼地面装饰工程									
28	011101001001	水泥砂浆楼地面 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 100厚素砼垫层	m²	121.45	82.03	21.42	46.06	0.19	5.66	1.93	
	A-5-3	混凝土垫层 {预拌普通混凝土 C20}	10	1.215	4993.86	735.20	3541.25	7.85	221.43	75.79	
	A-10-24	整体面层 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m²	1.2145	3207.49	1406.32	1063.26	11.02	344.41	117.64	
29	011102003001	块料楼地面 5-8厚防滑地砖铺实拍平 防滑地面砖 600×600 5厚1:1水泥砂浆结合层	m²	144.80	176.73	34.41	116.36	0.11	8.39	2.87	
	A-10-61	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.36m²以内 {素水泥浆}	100m²	1.4480	17672.27	3440.93	11635.81	11.02	838.82	286.51	
30	011101006001	平面砂浆找平层 20厚1:3水泥砂浆找平	m²	499.94	32.44	12.37	13.17	0.14	3.04	1.04	
	A-10-18	楼地面砂浆找平层 填充材料上 20mm	100m²	4.9994	3244.13	1237.45	1317.20	13.73	304.04	103.85	
31	011101006002	陶粒混凝土 找坡 10厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏	m²	144.80	59.45	8.24	43.62		2.00	0.68	
	A-10-16	垫层 陶粒混凝土 {中砂 陶粒 水泥32.5 LC7.5}	10	1.448	5944.97	823.70	4361.87		200.16	68.37	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
32	011201001001	墙面一般抹灰 20厚 干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	m²	360.46	35.94	16.20	11.32	0.13	3.97	1.35	
	A-11-11	一般抹灰 内墙 (15+5) mm	100m²	3.6046	3593.80	1620.06	1132.26	12.52	396.72	135.50	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第6页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
33	011201001002	外墙面一般抹灰 干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	154.28	61.56	33.79	11.50	0.13	8.24	2.82	
	A-11-12	一般抹灰 外墙 (15+5) mm	100m²	1.5428	6156.32	3378.74	1150.04	13.38	824.29	281.55	
34	011201001003	外墙面防水砂浆抹灰 5厚聚合物水泥防水砂浆	m²	154.28	10.10	3.83	3.87	0.03	1.15	0.39	
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚[实际厚度=5]	100m²	1.5428	1010.58	382.69	387.42	2.83	114.88	39.32	
35	桂011204007001	块料墙面 陶瓷墙面砖 300×600 5厚釉面瓷砖白水泥擦缝 3-4厚水泥浆结合层内掺5%水重的801胶 刷素水泥浆一道	m²	328.80	150.44	50.44	70.97	0.12	12.29	4.20	
	A-11-65换	墙面块料面层 面砖 预拌砂浆 每块面积 (≤0.20m²) {换:素水泥浆}	100m²	3.2880	15044.17	5044.21	7096.85	12.46	1228.77	419.70	
36	011210002001	卫生间成品隔断	m²	250.14	310.72	26.52	249.90		6.44	2.20	
	A-11-222换	浴厕隔断、隔墙 成品浴厕隔断	100m²	2.5014	31072.14	2651.75	24990.32		644.38	220.10	
		天棚工程									
37	011301001001	天棚抹灰 刷基层处理剂 混凝土面打磨 刮水泥腻子 两遍	m²	288.40	25.95	16.41	2.05		3.99	1.36	
	A-12-6	天棚抹灰 基层处理剂 混凝土面打磨	100m²	2.8840	785.46	528.08	20.38		128.32	43.83	
	A-12-11	天棚抹灰 刮水泥腻子 两遍	100m²	2.8840	1809.35	1112.80	184.38		270.41	92.36	
38	011302001001	吊顶天棚 龙骨基层(二次设计) 扣板或格栅面层(甲方自理)	m²	150.80	246.84	43.07	169.27	0.06	10.48	3.58	
	A-12-23	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (300×300mm) 平面	100m²	1.5080	8311.60	2592.77	4178.69	6.50	631.62	215.74	
	A-12-110换	天棚铝板面层 (600×600mm)	100m²	1.5080	16373.20	1714.52	12747.82		416.63	142.31	
		门窗工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第7页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
39	010801001001	木质门	m²	57.60	587.85	19.98	512.82		4.85	1.66	
	A-13-1换	成品木门扇安装	100m²	0.5760	58784.83	1997.81	51281.94		485.47	165.82	
40	010802001001	96系列铝合金推拉门 ≥2mm2 铝材: 2mm 钢化玻璃12mm	m²	4.80	512.43	45.03	410.41		10.94	3.74	
	A-13-6换	铝合金门安装 推拉	100m²	0.0480	47948.71	4503.23	38018.36		1094.28	373.77	
	B-	玻璃补差	m²	4.80	32.95		30.23				
41	010807001001	80系列断桥隔热中空固定窗 ≥2mm2 铝材: 1.4mm	m²	14.40	607.00	39.12	505.00		9.51	3.25	
	A-13-40换	隔热断桥铝合金窗安装 固定	100m²	0.1440	60698.85	3911.77	50500.01		950.56	324.68	
		油漆、涂料、裱糊工程									
42	011407001001	外墙面喷(刷)涂料 满刮防水腻子 二遍 刷乳胶漆 二遍	m²	154.28	60.42	32.59	12.22		7.92	2.70	
	A-14-205	抹灰面油漆 乳胶漆 外墙刷乳胶漆 水性 墙、柱面	100m²	1.5428	6041.50	3258.68	1221.65		791.86	270.47	
43	011407001002	内墙面喷(刷)涂料 满刮成品 腻子二遍 刷白色乳胶漆 二遍	m²	75.64	29.89	16.22	5.91		3.94	1.35	
	A-14-234	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍	100m²	0.7564	1602.89	975.40	177.16		237.02	80.96	
	A-14-199	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m²	0.7564	1385.40	646.28	414.04		157.05	53.64	
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
44	桂011701001001	外脚手架	m²	179.40	45.58	24.15	9.99	2.38	3.95	1.35	
	A-16-3	扣件式钢管外脚手架搭拆 双排 24m以内	100m²	1.7940	4123.11	2415.07	598.50	238.40	395.37	135.33	
	A-16-6	扣件式钢管外脚手架使用 双排 24m以内	100m²·天	53.820	14.56		13.36				



工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第8页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
45	桂011701004001	内装修脚手架	m²	475.20	37.93	20.41	8.21	1.75	3.30	1.13	
	A-16-20	扣件式钢管满堂脚手架搭设 基本层高3.6m	100m²	4.7520	3104.43	2041.26	189.01	174.65	330.17	113.01	
	A-16-24	扣件式钢管满堂脚手架使用 基本层高3.6m	100m² • 天	142.560	22.94		21.05				
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
46	011702001001	垫层模板 胶合板模板 木支撑	m²	4.73	34.09	13.61	12.21	0.01	4.06	1.39	
	A-5-169	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	100m²	0.0473	3408.94	1360.69	1221.25	0.90	405.75	138.88	
47	011702001002	基础模板 胶合板模板 木支撑	m²	38.82	60.27	32.46	9.06	0.56	9.84	3.37	
	A-5-174	独立基础 胶合板模板 木支撑	100m²	0.3882	6025.96	3246.37	905.78	55.50	983.96	336.79	
48	011702002001	矩形柱模板 胶合板模板 钢支撑	m²	227.23	70.57	38.75	9.30	0.85	11.80	4.04	
	A-5-186	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	100m²	2.2723	7056.58	3875.00	930.10	84.88	1180.04	403.91	
49	011702003001	构造柱模板 胶合板模板 木支撑	m²	80.64	78.32	41.63	13.11	0.33	12.50	4.28	
	A-5-189	构造柱 胶合板模板 木支撑	100m²	0.8064	7832.42	4162.85	1311.36	33.11	1250.40	427.99	
50	011702005001	基础梁模板 胶合板模板 木支撑	m²	75.62	64.90	32.24	13.46	0.67	9.81	3.36	
	A-5-195	基础梁 胶合板模板 木支撑	100m²	0.7562	6488.29	3223.93	1345.96	66.50	980.55	335.62	
51	011702006001	矩形梁模板 胶合板模板 钢支撑	m²	423.08	85.77	41.39	11.79	6.40	14.24	4.87	
	A-5-196	矩形梁 胶合板模板 钢支撑	100m²	4.2308	8578.18	4139.29	1179.29	639.71	1424.14	487.46	
52	011702014001	有梁板模板 胶合板模板 钢支撑	m²	339.35	75.65	38.81	13.09	1.41	11.99	4.10	
	A-5-214	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m²	3.3935	7565.00	3881.29	1309.22	140.96	1198.63	410.27	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第9页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	011703	垂直运输									
53	011703001001	建筑物垂直运输	m²	179.40	59.00	30.66	3.56	14.77	3.41	1.73	
	A-17-1	卷扬机 檐口高度(40m以内)	台·月	1	10583.56	5500.00	638.74	2650.00	611.25	309.70	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
54	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量(1 以内)	台次	1	1087.53	112.18	101.19	666.07	87.94	30.35	
	A-21-34	履带式挖掘机进出场费 斗容量(0.4 以内)	台次	1	1087.53	112.18	101.19	666.07	87.94	30.35	
敏慧楼和敏实楼连接处-安装											
		分部分项工程									
	4.	B4 电气设备安装工程									
55	030404017001	配电箱	台	1	1026.86	187.98	633.31	24.96	68.14	27.68	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	1026.86	187.98	633.31	24.96	68.14	27.68	
56	030404034001	照明开关单联单控	套	2	27.68	12.23	7.66		3.91	1.59	
	B4-1956	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控)单联	10套	0.2	276.53	122.23	76.47		39.11	15.89	
57	030404034002	照明开关双联单控	套	3	30.91	12.60	10.09		4.03	1.64	
	B4-1957	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控)双联	10套	0.3	309.05	125.95	100.91		40.30	16.37	
58	030404034003	照明开关三联单控	套	6	35.85	12.97	14.08		4.15	1.69	
	B4-1958	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控)三联	10套	0.6	358.38	129.68	140.75		41.50	16.86	
59	030404035001	防爆插座	套	4	58.17	25.76	16.02		8.24	3.35	
	B4-1993	照明开关、按钮、插座安装 防爆插座 单相防爆插座(≤15A)	10套	0.4	581.71	257.54	160.25		82.41	33.48	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第10页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
60	030409001001	测量接地电阻接地端子版	块	1	287.91	163.46	27.12		52.31	21.25	
	B4-1118	接地极（板）制作、安装 接地模块安装	块	1	287.91	163.46	27.12		52.31	21.25	
61	030409002001	接地母线	m	40.80	26.02	8.52	10.91	0.42	2.86	1.16	
	B4-1130	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	3.880	273.74	89.63	114.78	4.41	30.09	12.23	
62	030409005001	避雷网	m	35.00	35.12	12.62	11.94	1.36	4.48	1.82	
	B4-1158	避雷网 沿女儿墙敷设	10m	3.500	351.14	126.23	119.39	13.60	44.75	18.18	
63	030409008001	总等电位联接箱	台	1	368.40	45.41	268.93	2.21	15.24	6.19	
	B4-1203	等电位联结 局部等电位端子联接箱	台	1	368.40	45.41	268.93	2.21	15.24	6.19	
64	030411001001	配管PC20	m	237.20	11.82	6.40	1.56		2.05	0.83	
	B4-1454	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 塑料管公称外径（≤20mm）	100m	2.3720	1181.51	640.03	155.91		204.81	83.20	
65	030411001002	配管PC25	m	24.00	13.65	6.83	2.62		2.18	0.89	
	B4-1455	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 塑料管公称外径（≤25mm）	100m	0.2400	1363.90	682.71	261.35		218.47	88.75	
66	030411004001	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	779.60	3.85	0.71	2.50		0.23	0.09	
	B4-1478	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面（≤2.5mm <sup>2</sup> ）	100m单 线	7.7960	384.19	70.83	249.76		22.67	9.21	
67	030411004003	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-4mm <sup>2</sup>	m	72.00	5.39	0.75	3.85		0.24	0.10	
	B4-1497	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（≤4mm <sup>2</sup> ）	100m单 线	0.7200	539.01	75.37	385.21		24.12	9.80	
68	030411006001	接线盒	个	20	8.89	3.81	2.63		1.22	0.50	
	B4-1653	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	2.0	88.93	38.14	26.29		12.20	4.96	
69	030412001001	吸顶灯	套	7	87.04	23.70	45.18	0.21	7.65	3.11	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第11页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长（≤2000mm）	10套	0.7	870.39	237.01	451.75	2.14	76.53	31.09	
70	030412001002	防水吸顶灯	套	12	98.89	23.70	56.05	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长（≤2000mm）	10套	1.2	988.96	237.01	560.53	2.14	76.53	31.09	
71	030412001003	LED防雾筒灯	套	58	92.60	23.70	50.28	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长（≤2000mm）	10套	5.8	925.98	237.01	502.75	2.14	76.53	31.09	
72	030412001004	LED线条灯	套	18	112.81	23.70	68.82	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长（≤2000mm）	10套	1.8	1128.11	237.01	688.19	2.14	76.53	31.09	
73	030412004001	LED线条灯带	m	9.20	33.80	2.82	26.30	0.43	1.04	0.42	
	B4-1950	其他照明灯具安装 LED光灯带	10m	0.920	337.88	28.15	262.98	4.27	10.37	4.21	
	9.	B9 给排水、燃气工程									
74	031001006001	PP-R给水管dn20	m	35.20	44.35	19.42	12.39	0.09	6.25	2.54	
	B9-0159	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（20mm以内）	10m	3.520	443.54	194.24	123.91	0.94	62.46	25.37	
75	031001006002	PP-R给水管dn32	m	30.60	48.77	22.00	12.64	0.14	7.08	2.88	
	B9-0161	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（32mm以内）	10m	3.060	487.72	220.03	126.44	1.36	70.84	28.78	
76	031001006003	PP-R给水管dn40	m	24.40	67.85	22.00	30.16	0.13	7.08	2.88	
	B9-0162	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（40mm以内）	10m	2.440	678.59	220.03	301.57	1.34	70.84	28.78	
77	031001006004	PP-R给水管dn50	m	89.40	93.04	25.88	47.57	0.18	8.34	3.39	
	B9-0163	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（50mm以内）	10m	8.940	930.40	258.81	475.69	1.80	83.40	33.88	
78	031001006005	PP-R给水管dn63	m	6.00	123.99	26.19	75.51	0.18	8.44	3.43	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第12页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B9-0164	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（63mm以内）	10m	0.600	1239.79	261.90	755.08	1.78	84.38	34.28	
79	031001006006	PP-R给水管dn90	m	32.40	135.91	22.22	89.99	1.71	7.66	3.11	
	B9-0166	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（90mm以内）	10m	3.240	1359.19	222.21	899.90	17.14	76.59	31.12	
80	031001006007	PVC-U排水管De75	m	28.80	51.76	25.68	10.18	0.05	8.23	3.35	
	B9-0172	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（75mm以内）	10m	2.880	517.67	256.81	101.83	0.50	82.34	33.45	
81	031001006008	PVC-U雨水管De110	m	20.00	42.16	15.58	16.00	0.06	5.01	2.03	
	B9-0193	塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径（110mm以内）	10m	2.000	421.57	155.83	159.96	0.59	50.05	20.33	
82	031001006009	PVC-U排水管De110	m	182.00	69.01	28.64	21.71	0.05	9.18	3.73	
	B9-0173	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（110mm以内）	10m	18.200	690.06	286.41	217.07	0.49	91.81	37.30	
83	031001006010	PVC-U排水管De160	m	5.00	109.09	40.37	41.48	0.05	12.93	5.25	
	B9-0174	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（160mm以内）	10m	0.500	1090.82	403.65	414.77	0.47	129.32	52.54	
84	031001006011	PVC-U排水管De200	m	13.00	124.40	42.47	52.47	0.05	13.61	5.53	
	B9-0175	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（200mm以内）	10m	1.300	1243.90	424.72	524.67	0.47	136.06	55.27	
85	031003001001	给水阀门dn63	个	6	103.11	34.60	44.43		11.07	4.50	
	B9-0385	螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(65mm以内)	个	6	103.11	34.60	44.43		11.07	4.50	
86	桂031003024001	自动排气阀DN25	个	1	120.06	25.25	73.54		8.08	3.28	
	B9-0390	螺纹阀门安装 自动排气阀、手动放风阀 自动排气阀 公称直径(25mm以内)	个	1	120.06	25.25	73.54		8.08	3.28	
87	桂031003024002	成品通气帽DN100	根	2	22.14	8.35	8.16	0.03	2.68	1.09	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第13页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B9-0198	塑料管安装 塑料排水（雨水）通气立管安装 公称外径（110mm以内）	10m	0.080	553.08	208.68	203.96	0.59	66.97	27.21	
88	031004003001	洗脸盆	套	8	512.78	43.15	407.87		13.81	5.61	
	B9-0599	洗脸盆、洗手盆安装 台式洗脸盆、洗手盆 台式洗脸盆冷水	10套	0.8	5127.83	431.53	4078.71		138.09	56.10	
89	031004004001	洗涤盆	套	4	323.30	43.25	233.89		13.84	5.62	
	B9-0602	洗涤盆安装 洗涤盆 单嘴	10套	0.4	3232.98	432.53	2338.87		138.41	56.23	
90	031004006001	大便器	套	34	556.07	115.80	342.25		37.06	15.05	
	B9-0611	大便器安装 蹲式大便器安装 蹲式 低水箱	10套	3.4	5560.73	1158.01	3422.48		370.56	150.54	
91	031004007001	小便器	套	12	254.72	49.15	162.42		15.73	6.39	
	B9-0616	小便器安装 挂斗式小便器安装 挂斗式 自闭式	10套	1.2	2547.10	491.46	1624.17		157.27	63.89	
92	031004008001	轴流排风机	套	8	273.18	49.85	177.71	0.43	16.09	6.54	
	B4-0421	安全变压器、电铃、风扇安装 风扇 排风扇 墙上	台	8	273.18	49.85	177.71	0.43	16.09	6.54	
93	桂031004020001	水龙头dn25	个	8	19.71	3.27	13.33		1.05	0.43	
	B9-0637	给排水附件安装 水龙头安装 公称直径(20mm以内)	10个	0.8	196.95	32.69	133.29		10.46	4.25	
94	桂031004021001	地漏DN50	个	6	85.45	33.60	29.67		10.75	4.37	
	B9-0647	给排水附件安装 地漏安装 地漏 公称直径(50mm)以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}	10个	0.6	854.40	336.00	296.65		107.52	43.68	
95	桂031004022001	扫除口DN50	个	8	16.88	6.81	5.61		2.18	0.89	
	B9-0663	给排水附件安装 地面扫除口安装 地面扫除口 公称直径(50mm)以内	10个	0.8	168.83	68.11	56.13		21.80	8.85	
96	桂031004023001	侧入式雨水斗DN100	个	1	95.36	44.95	22.32		14.38	5.84	
	B9-0657	给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm)以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}	10个	0.1	953.68	449.51	223.15		143.84	58.44	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第14页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
97	040504003001	塑料检查井	座	3	2245.02	175.10	1743.84	42.70	69.70	28.31	
	C5-0960	成品塑料排水检查井安装 圆形,井室直径(mm)以内700{预拌普通混凝土 C15}	座	3	2245.02	175.10	1743.84	42.70	69.70	28.31	
敏实楼和敏行楼连接处-拆除											
		分部分项工程									
		人工拆除工程									
98	011601001001	原砖砌体护栏拆除		5.04	144.45	116.04			12.30	4.18	
	AC-1-26	拆除砌体 零星砌体	10	0.504	1444.50	1160.44			123.01	41.78	
99	桂011616001001	原垃圾房人工拆除	m²	110.88	77.09	61.93			6.56	2.23	
	AC-1-5	全房人工拆除 现浇混凝土板顶平房 墙体厚度(190mm)	100	1.1088	7708.81	6192.91			656.45	222.94	
100	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距: 暂按20km计 3. 含自卸汽车加盖摊销费 4. 含建筑垃圾消纳费		110.48	78.33	0.98	15.00	48.81	5.28	1.79	
	AC-4-8	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1 ) 1km以内	100	1.1048	1471.34	97.68		1084.33	125.29	42.55	
	AC-4-10	自卸汽车运渣土 每增加1km 10t	100	20.9912	248.75			199.84	21.18	7.19	
	B-	余土弃置		110.48	16.35		15.00				
敏实楼和敏行楼连接处-建筑											
		分部分项工程									
		土(石)方工程									
101	010101001001	平整场地 土壤类别:三类土	m²	74.48	8.98	7.15			0.81	0.28	
	A-1-1	人工平整场地	100m²	0.7448	898.35	715.43			80.84	27.90	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第15页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
102	010101002001	挖一般土方 土壤类别:三类土		93.07	11.31	5.07		3.94	1.02	0.35	
	A-1-16	液压挖掘机挖一般土方 斗容量 (0.2 )	1000	0.08376	6282.61	629.31		4374.04	565.38	195.13	
	A-1-5换	人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土	100	0.0931	5652.90	4501.87			508.71	175.57	
103	010103001001	回填方 填方材料品种:利用开挖土料		69.18	26.75	19.14		2.16	2.41	0.83	
	A-1-93	人工回填土 夯填	100	0.6918	2673.90	1913.90		215.54	240.63	83.05	
104	010103002001	余土弃置 运距:暂按20km计 含建筑垃圾消纳费		28.93	65.37	0.67	15.00	38.37	4.41	1.52	
	A-1-127换	装载机装土斗容量 (1 ) 自卸汽车运土 (运距1km以 内) 10t[实际运距=20]	1000	0.02893	49025.74	673.06		38370.12	4411.88	1522.68	
	B-	含建筑垃圾消纳费		28.93	16.35		15.00				
		砌筑工程									
105	010401004001	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:90mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		2.06	682.60	246.84	279.78	0.63	73.75	25.24	
	A-4-9	混水砖墙 多孔砖 240×115×90 墙体厚度(90mm)	10	0.206	6825.99	2468.40	2797.81	6.29	737.46	252.42	
106	010401004002	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×115×90 墙体厚度:200mm 砂浆种类、强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5		88.12	641.53	205.70	299.12	1.04	61.61	21.09	
	A-4-11	混水砖墙 多孔砖 240×115×90 墙体厚度(200mm)	10	8.812	6415.29	2057.00	2991.17	10.44	616.10	210.88	
		混凝土及钢筋混凝土工程									
107	010501001001	垫层 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C15		3.68	480.25	68.74	343.34	0.73	20.70	7.09	



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第16页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	A-5-3换	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10	0.368	4802.61	687.41	3433.39	7.35	207.04	70.87	
108	010501003001	独立基础 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		19.20	466.70	37.99	374.00	0.70	11.53	3.95	
	A-5-7换	独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30}	10	1.920	4667.06	379.91	3739.99	7.03	115.31	39.47	
109	010502001001	矩形柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		20.56	518.10	71.22	374.03	1.13	21.56	7.38	
	A-5-18换	混凝土柱 矩形{换:预拌普通混凝土 C30}	10	2.056	5180.91	712.17	3740.26	11.31	215.60	73.79	
110	010503001001	基础梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		6.52	464.32	35.67	374.45	1.14	10.97	3.75	
	A-5-21换	混凝土 基础梁{换:预拌普通混凝土 C30}	10	0.652	4643.26	356.70	3744.51	11.41	109.70	37.55	
111	010502002001	构造柱 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		4.03	554.05	94.82	373.97	1.13	28.59	9.79	
	A-5-20换	混凝土柱 构造柱{换:预拌普通混凝土 C30}	10	0.403	5540.45	948.16	3739.72	11.31	285.92	97.87	
112	010503002001	矩形梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		36.82	472.14	40.80	374.44	1.14	12.50	4.28	
	A-5-22换	混凝土 单梁、连续梁{换:预拌普通混凝土 C30}	10	3.682	4721.38	407.96	3744.42	11.41	124.97	42.78	
113	010505001001	有梁板 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C30		28.83	463.72	34.78	375.11	1.16	10.71	3.67	
	A-5-30换	混凝土 有梁板{换:预拌普通混凝土 C30}	10	2.883	4637.18	347.79	3751.14	11.60	107.10	36.66	
114	桂010507011001	标准化粪池	座	1	13080.00		12000.00				
	B-	玻璃钢化粪池	座	1	13080.00		12000.00				

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第17页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
115	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 10以内	t	9.583	5192.69	996.29	3342.47	19.05	302.57	103.56	
	A-5-291	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内	t	9.583	5192.69	996.29	3342.47	19.05	302.57	103.56	
116	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 10以上	t	10.957	4817.77	754.85	3300.76	44.59	238.23	81.54	
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上	t	10.957	4817.77	754.85	3300.76	44.59	238.23	81.54	
		屋面及防水工程									
117	010902002001	20厚防水砂浆防水	m²	58.00	30.65	10.62	13.10	0.11	3.20	1.09	
	A-8-98	防水工程 刚性防水 防水砂浆 掺防水粉 20mm厚 {素水泥浆}	100m²	0.5800	3066.38	1062.12	1310.32	11.36	319.90	109.49	
118	010902001001	屋面卷材防水 0.4厚聚乙烯薄膜	m²	58.00	7.05	1.38	4.54		0.41	0.14	
	A-8-68换	防水工程 高分子卷材 干铺聚乙烯膜	100m²	0.5800	706.12	138.45	453.99		41.26	14.12	
119	010902001002	屋面卷材防水 1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材	m²	58.00	75.48	10.74	54.21		3.20	1.10	
	A-8-46换	防水工程 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m²	0.5800	3773.90	537.01	2710.47		160.03	54.78	
	A-8-46换	防水工程 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m²	0.5800	3773.90	537.01	2710.47		160.03	54.78	
120	011001001001	保温隔热屋面 70厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m²	58.00	46.65	8.54	30.83	0.01	2.55	0.87	
	A-9-53换	屋面保温、隔热 粘贴聚苯乙烯板 厚度 (50mm) [实际厚度=70]	100m²	0.5800	4664.85	854.02	3083.33	0.52	254.65	87.16	
121	011001001002	陶粒混凝土找平 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坪抹平	m²	58.00	21.08	4.88	12.82		1.22	0.42	
	A-9-23换	屋面保温、隔热 陶粒混凝土 厚度 (100mm) [实际厚度=30] {换:中砂 陶粒 水泥32.5 LC5}	100m²	0.5800	1949.38	361.51	1282.31		107.73	36.87	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100	0.0178	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
122	010902008001	屋面变形缝	m	98.00	67.39	25.65	25.92		7.64	2.62	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第18页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	A-8-133	变形缝与止水带 变形缝盖板 钢板 立面	100m	0.9800	6739.14	2564.56	2592.31		764.24	261.59	
123	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1.5厚聚氨酯防水涂料	m²	139.84	36.21	3.23	28.70		0.96	0.33	
	A-8-81换	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面 [实际厚度=1.5]	100m²	1.3984	3621.71	323.02	2870.44		96.26	32.95	
124	010904002002	楼(地)面涂膜防水 2厚聚氨酯防水涂料	m²	58.00	49.61	4.73	38.89		1.41	0.48	
	A-8-81	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面	100m²	0.5800	4960.86	473.38	3888.52		141.07	48.28	
125	010904001001	楼(地)面卷材防水 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材用1.3厚专用配套粘结料满粘	m²	139.84	61.87	6.83	47.20		2.03	0.70	
	A-8-52	防水工程 高分子卷材 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m²	1.3984	6186.25	682.80	4719.54		203.47	69.65	
		楼地面装饰工程									
126	011101001001	水泥砂浆楼地面 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 100厚素砼垫层	m²	98.47	82.03	21.42	46.06	0.19	5.66	1.93	
	A-5-3	混凝土垫层{预拌普通混凝土 C20}	10	0.985	4993.86	735.20	3541.25	7.85	221.43	75.79	
	A-10-24	整体面层 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m²	0.9847	3207.49	1406.32	1063.26	11.02	344.41	117.64	
127	011102003001	块料楼地面 5-8厚防滑地砖铺实拍平 防滑地面砖 600×600 5厚1:1水泥砂浆结合层	m²	139.84	176.73	34.41	116.36	0.11	8.39	2.87	
	A-10-61	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.36m²以内{素水泥浆}	100m²	1.3984	17672.27	3440.93	11635.81	11.02	838.82	286.51	
128	011101006001	平面砂浆找平层 20厚1:3水泥砂浆找平	m²	474.52	32.44	12.37	13.17	0.14	3.04	1.04	
	A-10-18	楼地面砂浆找平层 填充材料上 20mm	100m²	4.7452	3244.13	1237.45	1317.20	13.73	304.04	103.85	
129	011101006002	陶粒混凝土 找坡 10厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏	m²	139.84	59.43	8.23	43.61		2.00	0.68	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第19页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	A-10-16	垫层 陶粒混凝土{中砂 陶粒 水泥32.5 LC7.5}	10	1.398	5944.97	823.70	4361.87		200.16	68.37	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
130	011201001001	墙面一般抹灰 20厚 干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	m²	347.26	35.95	16.20	11.32	0.13	3.97	1.36	
	A-11-11	一般抹灰 内墙 (15+5) mm	100m²	3.4726	3593.80	1620.06	1132.26	12.52	396.72	135.50	
131	011201001002	外墙面一般抹灰 干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	154.28	61.56	33.79	11.50	0.13	8.24	2.82	
	A-11-12	一般抹灰 外墙 (15+5) mm	100m²	1.5428	6156.32	3378.74	1150.04	13.38	824.29	281.55	
132	011201001003	外墙面防水砂浆抹灰 5厚聚合物水泥防水砂浆	m²	154.28	10.10	3.83	3.87	0.03	1.15	0.39	
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚[实际厚度=5]	100m²	1.5428	1010.58	382.69	387.42	2.83	114.88	39.32	
133	桂011204007001	块料墙面 陶瓷墙面砖 300×600 5厚釉面瓷砖白水泥擦缝 3-4厚水泥浆结合层内掺5%水重的801胶 刷素水泥浆一道	m²	304.80	150.44	50.44	70.97	0.12	12.29	4.20	
	A-11-65换	墙面块料面层 面砖 预拌砂浆 每块面积 (≤0.20m²) {换:素水泥浆}	100m²	3.0480	15044.17	5044.21	7096.85	12.46	1228.77	419.70	
134	011210002001	卫生间成品隔断	m²	253.14	310.72	26.52	249.90		6.44	2.20	
	A-11-222换	浴厕隔断、隔墙 成品浴厕隔断	100m²	2.5314	31072.14	2651.75	24990.32		644.38	220.10	
		天棚工程									
135	011301001001	天棚抹灰 刷基层处理剂 混凝土面打磨 刮水泥腻子 两遍	m²	261.95	25.95	16.41	2.05		3.99	1.36	
	A-12-6	天棚抹灰 基层处理剂 混凝土面打磨	100m²	2.6195	785.46	528.08	20.38		128.32	43.83	
	A-12-11	天棚抹灰 刮水泥腻子 两遍	100m²	2.6195	1809.35	1112.80	184.38		270.41	92.36	
136	011302001001	吊顶天棚	m²	145.60	246.84	43.07	169.27	0.06	10.48	3.58	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第20页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		龙骨基层(二次设计) 扣板或格栅面层(甲方自理)									
	A-12-23	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (300×300mm) 平面	100m²	1.4560	8311.60	2592.77	4178.69	6.50	631.62	215.74	
	A-12-110换	天棚铝板面层(600×600mm)	100m²	1.4560	16373.20	1714.52	12747.82		416.63	142.31	
		门窗工程									
137	010801001001	木质门	m²	35.20	587.85	19.98	512.82		4.85	1.66	
	A-13-1换	成品木门扇安装	100m²	0.3520	58784.83	1997.81	51281.94		485.47	165.82	
138	010802001001	96系列铝合金推拉门 ≥2mm2 铝材: 2mm 钢化玻璃12mm	m²	6.24	512.44	45.03	410.42		10.94	3.74	
	A-13-6换	铝合金门安装 推拉	100m²	0.0624	47948.71	4503.23	38018.36		1094.28	373.77	
	B-	玻璃补差	m²	6.24	32.95		30.23				
139	010807001001	80系列断桥隔热中空固定窗 ≥2mm2 铝材: 1.4mm	m²	14.40	607.00	39.12	505.00		9.51	3.25	
	A-13-40换	隔热断桥铝合金窗安装 固定	100m²	0.1440	60698.85	3911.77	50500.01		950.56	324.68	
		油漆、涂料、裱糊工程									
140	011407001001	外墙面喷(刷)涂料 满刮防水腻子 二遍 刷乳胶漆 二遍	m²	154.28	60.42	32.59	12.22		7.92	2.70	
	A-14-205	抹灰面油漆 乳胶漆 外墙刷乳胶漆 水性 墙、柱面	100m²	1.5428	6041.50	3258.68	1221.65		791.86	270.47	
141	011407001002	内墙面喷(刷)涂料 满刮成品 腻子二遍 刷白色乳胶漆 二遍	m²	75.64	29.89	16.22	5.91		3.94	1.35	
	A-14-234	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍	100m²	0.7564	1602.89	975.40	177.16		237.02	80.96	
	A-14-199	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m²	0.7564	1385.40	646.28	414.04		157.05	53.64	
		单价措施项目									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第21页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	011701	脚手架工程									
142	桂011701001001	外脚手架	m²	170.20	45.58	24.15	9.99	2.38	3.95	1.35	
	A-16-3	扣件式钢管外脚手架搭拆 双排 24m以内	100m²	1.7020	4123.11	2415.07	598.50	238.40	395.37	135.33	
	A-16-6	扣件式钢管外脚手架使用 双排 24m以内	100m²· 天	51.060	14.56		13.36				
143	桂011701004001	内装修脚手架	m²	446.40	37.93	20.41	8.21	1.75	3.30	1.13	
	A-16-20	扣件式钢管满堂脚手架搭设 基本层高3.6m	100m²	4.4640	3104.43	2041.26	189.01	174.65	330.17	113.01	
	A-16-24	扣件式钢管满堂脚手架使用 基本层高3.6m	100m²· 天	133.920	22.94		21.05				
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
144	011702001001	垫层模板 胶合板模板 木支撑	m²	4.24	34.09	13.61	12.21	0.01	4.06	1.39	
	A-5-169	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	100m²	0.0424	3408.94	1360.69	1221.25	0.90	405.75	138.88	
145	011702001002	基础模板 胶合板模板 木支撑	m²	36.44	60.27	32.46	9.06	0.56	9.84	3.37	
	A-5-174	独立基础 胶合板模板 木支撑	100m²	0.3644	6026.17	3246.37	905.78	55.64	984.00	336.81	
146	011702002001	矩形柱模板 胶合板模板 钢支撑	m²	227.23	70.57	38.75	9.30	0.85	11.80	4.04	
	A-5-186	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	100m²	2.2723	7056.82	3875.00	930.10	85.04	1180.09	403.92	
147	011702003001	构造柱模板 胶合板模板 木支撑	m²	80.64	78.32	41.63	13.11	0.33	12.50	4.28	
	A-5-189	构造柱 胶合板模板 木支撑	100m²	0.8064	7832.50	4162.85	1311.36	33.17	1250.41	427.99	
148	011702005001	基础梁模板 胶合板模板 木支撑	m²	73.48	64.90	32.24	13.46	0.67	9.81	3.36	
	A-5-195	基础梁 胶合板模板 木支撑	100m²	0.7348	6488.55	3223.93	1345.96	66.67	980.60	335.64	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第22页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
149	011702006001	矩形梁模板 胶合板模板 钢支撑	m²	420.66	85.79	41.39	11.79	6.41	14.24	4.88	
	A-5-196	矩形梁 胶合板模板 钢支撑	100m²	4.2066	8579.91	4139.29	1179.29	640.85	1424.48	487.57	
150	011702014001	有梁板模板 胶合板模板 钢支撑	m²	318.74	75.65	38.81	13.09	1.41	11.99	4.10	
	A-5-214	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m²	3.1874	7565.42	3881.29	1309.22	141.23	1198.71	410.30	
	011703	垂直运输									
151	011703001001	建筑物垂直运输	m²	170.20	62.17	32.31	3.75	15.57	3.59	1.82	
	A-17-1	卷扬机 檐口高度（40m以内）	台·月	1	10583.56	5500.00	638.74	2650.00	611.25	309.70	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
152	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量（1 以内）	台次	1	1087.53	112.18	101.19	666.07	87.94	30.35	
	A-21-34	履带式挖掘机进出场费 斗容量（0.4 以内）	台次	1	1087.53	112.18	101.19	666.07	87.94	30.35	
敏实楼和敏行楼连接处-安装											
		分部分项工程									
	4.	B4 电气设备安装工程									
153	030404017001	配电箱	台	1	1026.85	187.98	633.31	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	1026.85	187.98	633.31	24.95	68.14	27.68	
154	030404034001	照明开关单联单控	套	3	27.64	12.22	7.64		3.91	1.59	
	B4-1956	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关（单控）单联	10套	0.3	276.53	122.23	76.47		39.11	15.89	
155	030404034002	照明开关双联单控	套	3	30.91	12.60	10.09		4.03	1.64	
	B4-1957	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关（单控）双联	10套	0.3	309.05	125.95	100.91		40.30	16.37	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第23页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
156	030404034003	照明开关三联单控	套	5	35.85	12.97	14.08		4.15	1.69	
	B4-1958	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关 (单控)三联	10套	0.5	358.38	129.68	140.75		41.50	16.86	
157	030404035	五孔插座	套	7	36.68	14.57	12.53		4.66	1.89	
	B4-1981	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相暗插座 单相 暗插座10A 5孔	10套	0.7	366.80	145.66	125.30		46.61	18.94	
158	030404035001	防爆插座	套	3	58.16	25.75	16.02		8.24	3.35	
	B4-1993	照明开关、按钮、插座安装 防爆插座 单相防爆插座 (≤15A)	10套	0.3	581.71	257.54	160.25		82.41	33.48	
159	030409001001	测量接地电阻接地端子版	块	1	287.91	163.46	27.12		52.31	21.25	
	B4-1118	接地极(板)制作、安装 接地模块安装	块	1	287.91	163.46	27.12		52.31	21.25	
160	030409002001	接地母线	m	38.80	27.34	8.96	11.48	0.42	3.00	1.22	
	B4-1130	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	3.880	273.36	89.63	114.78	4.17	30.02	12.19	
161	030409005001	避雷网	m	32.80	35.00	12.62	11.94	1.29	4.45	1.81	
	B4-1158	避雷网 沿女儿墙敷设	10m	3.280	350.03	126.23	119.39	12.90	44.52	18.09	
162	030409008001	总等电位联接箱	台	1	368.22	45.41	268.93	2.10	15.20	6.18	
	B4-1203	等电位联结 局部等电位端子联接箱	台	1	368.22	45.41	268.93	2.10	15.20	6.18	
163	030411001001	配管PC20	m	177.20	11.82	6.40	1.56		2.05	0.83	
	B4-1454	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 塑料管公称外 径(≤20mm)	100m	1.7720	1181.51	640.03	155.91		204.81	83.20	
164	030411001002	配管PC25	m	28.00	13.65	6.83	2.62		2.18	0.89	
	B4-1455	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 塑料管公称外 径(≤25mm)	100m	0.2800	1363.90	682.71	261.35		218.47	88.75	
165	030411004001	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-2.5mm2	m	627.00	3.85	0.71	2.50		0.23	0.09	



工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第24页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B4-1478	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (≤2.5mm²)	100m单 线	6.2700	384.19	70.83	249.76		22.67	9.21	
166	030411004003	配线 铜芯塑料绝缘导线 ZR-BV-4mm2	m	84.00	5.39	0.75	3.85		0.24	0.10	
	B4-1497	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤4mm²)	100m单 线	0.8400	539.01	75.37	385.21		24.12	9.80	
167	030411006001	接线盒	个	18	8.89	3.81	2.63		1.22	0.50	
	B4-1653	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	1.8	88.93	38.14	26.29		12.20	4.96	
168	030412001001	吸顶灯	套	7	87.04	23.70	45.18	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 (≤2000mm)	10套	0.7	870.34	237.01	451.75	2.11	76.52	31.09	
169	030412001002	防水吸顶灯	套	9	98.89	23.70	56.05	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 (≤2000mm)	10套	0.9	988.91	237.01	560.53	2.11	76.52	31.09	
170	030412001003	LED防雾筒灯	套	44	92.60	23.70	50.28	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 (≤2000mm)	10套	4.4	925.93	237.01	502.75	2.11	76.52	31.09	
171	030412001004	LED线条灯	套	13	112.80	23.70	68.82	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 (≤2000mm)	10套	1.3	1128.06	237.01	688.19	2.11	76.52	31.09	
172	030412001005	LED双管灯	套	4	171.15	23.70	122.35	0.21	7.65	3.11	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 (≤2000mm)	10套	0.4	1711.54	237.01	1223.49	2.11	76.52	31.09	
173	030412004001	LED线条灯带	m	9.20	33.79	2.82	26.30	0.42	1.04	0.42	
	B4-1950	其他照明灯具安装 LED光灯带	10m	0.920	337.80	28.15	262.98	4.21	10.36	4.21	
	9.	B9 给排水、燃气工程									
174	031001006001	PP-R给水管dn20	m	23.40	44.34	19.42	12.39	0.09	6.24	2.54	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第25页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B9-0159	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（20mm以内）	10m	2.340	443.51	194.24	123.91	0.92	62.45	25.37	
175	031001006002	PP-R给水管dn32	m	19.95	48.76	22.00	12.64	0.13	7.08	2.88	
	B9-0161	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（32mm以内）	10m	1.995	487.67	220.03	126.44	1.32	70.83	28.78	
176	031001006003	PP-R给水管dn40	m	15.30	67.85	22.00	30.16	0.13	7.08	2.88	
	B9-0162	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（40mm以内）	10m	1.530	678.53	220.03	301.57	1.30	70.83	28.77	
177	031001006004	PP-R给水管dn50	m	64.05	93.03	25.88	47.57	0.17	8.34	3.39	
	B9-0163	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（50mm以内）	10m	6.405	930.30	258.81	475.69	1.74	83.38	33.87	
178	031001006005	PP-R给水管dn63	m	4.80	123.98	26.19	75.51	0.17	8.44	3.43	
	B9-0164	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（63mm以内）	10m	0.480	1239.69	261.90	755.08	1.72	84.36	34.27	
179	031001006006	PP-R给水管dn90	m	21.30	135.80	22.22	89.99	1.64	7.64	3.10	
	B9-0166	塑料管安装 PP-R稳态给水管（热熔连接）安装 公称外径（90mm以内）	10m	2.130	1358.04	222.21	899.90	16.42	76.36	31.02	
180	031001006007	PVC-U排水管De75	m	25.20	51.75	25.68	10.18	0.05	8.23	3.34	
	B9-0172	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（75mm以内）	10m	2.520	517.67	256.81	101.83	0.50	82.34	33.45	
181	031001006008	PVC-U雨水管De110	m	20.00	42.16	15.58	16.00	0.06	5.01	2.03	
	B9-0193	塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径（110mm以内）	10m	2.000	421.57	155.83	159.96	0.59	50.05	20.33	
182	031001006009	PVC-U排水管De110	m	133.50	69.01	28.64	21.71	0.05	9.18	3.73	
	B9-0173	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（110mm以内）	10m	13.350	690.06	286.41	217.07	0.49	91.81	37.30	
183	031001006010	PVC-U排水管De160	m	5.00	109.09	40.37	41.48	0.05	12.93	5.25	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第26页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B9-0174	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（160mm以内）	10m	0.500	1090.82	403.65	414.77	0.47	129.32	52.54	
184	031001006011	PVC-U排水管De200	m	13.00	124.40	42.47	52.47	0.05	13.61	5.53	
	B9-0175	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（200mm以内）	10m	1.300	1243.90	424.72	524.67	0.47	136.06	55.27	
185	031003001001	给水阀门dn63	个	5	103.11	34.60	44.43		11.07	4.50	
	B9-0385	螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(65mm以内)	个	5	103.11	34.60	44.43		11.07	4.50	
186	桂031003024001	自动排气阀DN25	个	1	120.06	25.25	73.54		8.08	3.28	
	B9-0390	螺纹阀门安装 自动排气阀、手动放风阀 自动排气阀 公称直径(25mm以内)	个	1	120.06	25.25	73.54		8.08	3.28	
187	桂031003024002	成品通气帽DN100	根	2	22.14	8.35	8.16	0.03	2.68	1.09	
	B9-0198	塑料管安装 塑料排水（雨水）通气立管安装 公称外径（110mm以内）	10m	0.080	553.08	208.68	203.96	0.59	66.97	27.21	
188	031004003001	洗脸盆	套	6	512.78	43.15	407.87		13.81	5.61	
	B9-0599	洗脸盆、洗手盆安装 台式洗脸盆、洗手盆 台式洗脸盆冷水	10套	0.6	5127.83	431.53	4078.71		138.09	56.10	
189	031004004001	洗涤盆	套	3	323.29	43.25	233.89		13.84	5.62	
	B9-0602	洗涤盆安装 洗涤盆 单嘴	10套	0.3	3232.98	432.53	2338.87		138.41	56.23	
190	031004006001	大便器	套	23	556.07	115.80	342.25		37.06	15.05	
	B9-0611	大便器安装 蹲式大便器安装 蹲式 低水箱	10套	2.3	5560.73	1158.01	3422.48		370.56	150.54	
191	031004007001	小便器	套	12	254.72	49.15	162.42		15.73	6.39	
	B9-0616	小便器安装 挂斗式小便器安装 挂斗式 自闭式	10套	1.2	2547.10	491.46	1624.17		157.27	63.89	
192	031004008001	轴流排风机	套	6	273.16	49.85	177.71	0.42	16.09	6.54	
	B4-0421	安全变压器、电铃、风扇安装 风扇 排风扇 墙上	台	6	273.16	49.85	177.71	0.42	16.09	6.54	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第27页 共27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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
193	桂031004020001	水龙头dn25	个	6	19.71	3.27	13.33		1.05	0.43	
	B9-0637	给排水附件安装 水龙头安装 公称直径(20mm以内)	10个	0.6	196.95	32.69	133.29		10.46	4.25	
194	桂031004021001	地漏DN50	个	4	85.45	33.60	29.67		10.75	4.37	
	B9-0647	给排水附件安装 地漏安装 地漏 公称直径(50mm)以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}	10个	0.4	854.40	336.00	296.65		107.52	43.68	
195	桂031004022001	扫除口DN50	个	6	16.88	6.81	5.61		2.18	0.89	
	B9-0663	给排水附件安装 地面扫除口安装 地面扫除口 公称直径 (50mm)以内	10个	0.6	168.83	68.11	56.13		21.80	8.85	
196	桂031004023001	侧入式雨水斗DN100	个	1	95.36	44.95	22.32		14.38	5.84	
	B9-0657	给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm) 以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}	10个	0.1	953.68	449.51	223.15		143.84	58.44	
197	040504003001	塑料检查井	座	3	2459.80	175.10	1743.84	178.60	113.18	45.98	
	C5-0960	成品塑料排水检查井安装 圆形,井室直径(mm)以内 700 {预拌普通混凝土 C15}	座	3	2459.80	175.10	1743.84	178.60	113.18	45.98	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程 第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
敏慧楼和敏实楼连接处-拆除					60.55	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)		45.02	
3	桂011801003	雨季施工增加费			14.07	
4	桂011801004	工程定位复测费			1.46	
敏慧楼和敏实楼连接处-建筑					42789.34	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)	17.79	39197.86	
2	桂011801002	检验试验配合费		0.25	550.84	
3	桂011801003	雨季施工增加费		1.25	2754.20	
4	桂011801004	工程定位复测费		0.13	286.44	
敏慧楼和敏实楼连接处-安装					4234.51	
1	桂031401001	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)		3005.13	
2	桂031401002	检验试验配合费			136.60	
3	桂031401003	雨季施工增加费			1092.78	
敏实楼和敏行楼连接处-拆除					759.57	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)		564.73	
3	桂011801003	雨季施工增加费			176.48	
4	桂011801004	工程定位复测费			18.36	
敏实楼和敏行楼连接处-建筑					40547.65	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)	17.79	37144.32	
2	桂011801002	检验试验配合费		0.25	521.98	
3	桂011801003	雨季施工增加费		1.25	2609.92	
4	桂011801004	工程定位复测费		0.13	271.43	
敏实楼和敏行楼连接处-安装					3358.91	
1	桂031401001	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)		2383.74	
2	桂031401002	检验试验配合费			108.36	
3	桂031401003	雨季施工增加费			866.81	
		合 计			91750.53	

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式。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三  
栋教学楼连廊工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
敏慧楼和敏实楼连接处-拆除		2.95	
一	2024拆除工程一般计税法	2.95	
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	2.95	分部分项工程费及措施项目费
敏慧楼和敏实楼连接处-建筑		1563.93	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	1563.93	
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	1563.93	分部分项工程费及措施项目费
敏慧楼和敏实楼连接处-安装		196.41	
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	196.41	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	196.41	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
敏实楼和敏行楼连接处-拆除		37.38	
一	2024拆除工程一般计税法	37.38	
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	37.38	分部分项工程费及措施项目费
敏实楼和敏行楼连接处-建筑		1456.36	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第2页 共2页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

# 主要材料及价格表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第1页 共3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	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内（综合）	t	20.794	3250.00
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上（综合）	t	24.055	3157.00
3	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t	0.017	3600.00
4	020905001	EVA聚氯乙烯卷材 2mm	m²	343.333	26.21
5	030143001	对拉螺栓	kg	148.006	5.58
6	030156001	膨胀螺栓	套	489.060	0.53
7	031311001	电焊条（综合）	kg	193.893	6.50
8	032118013	镀锌全螺纹吊杆 Φ6	m	220.225	1.24
9	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	11.446	418.58
10	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	0.935	464.60
11	040301003	细砂		1.266	179.61
12	040301004	中砂		21.644	179.61
13	040701001	陶粒		25.559	228.32
14	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	63.040	625.24
15	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	62.347	252.47
16	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t	53.128	274.36
17	043013004	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	12.528	279.81
18	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	7.402	284.36
19	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t	61.502	294.36
20	050301001	一等杉木板枋材（综合）		0.663	1177.88
21	050306002	周转枋材		9.111	967.26
22	050306003	周转板材		0.052	1039.82
23	070103014.1	陶瓷墙面砖 300×600	m²	658.944	56.64
24	070501006	陶瓷地面砖 600×600	m²	293.179	101.77
25	090503001.1	铝扣板 600×600	m²	311.220	121.24
26	110103001	装饰门扇（成品）	m²	92.800	500.00
27	110913001.1	96系列铝合金推拉门 ≥2mm2	m²	10.707	352.00
28	110917001	铝合金隔热断桥固定窗（含中空玻璃）	m²	26.680	469.00
29	130301001	乳胶漆	kg	42.070	14.16
30	130302001	外墙水性底漆	kg	34.558	28.32
31	130311003	成品腻子粉（一般型）	kg	329.534	0.88
32	130507002	红丹防锈漆	kg	19.872	9.73
33	133320002	自粘聚合物改性沥青防水卷材无胎基(N)类1.5mm	m²	292.790	21.78
34	133501001	防水腻子	kg	617.120	1.33
35	143520001	隔离剂	kg	235.090	1.33
36	144101005	建筑胶	kg	702.198	1.06
37	341101001	水		176.829	3.34



# 主要材料及价格表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第2页 共3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	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²	467.611	28.32
39	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	1092.102	4.97
40	043104002	预拌普通混凝土 C15		8.906	337.86
41	043104003	预拌普通混凝土 C20		22.221	348.54
42	043104005	预拌普通混凝土 C30		247.542	367.96
43	172500000.1	PVC-U排水管De75含管件	m	52.002	7.86
44	172500000.2	PVC-U雨水管De110含管件	m	40.000	13.29
45	172500000.3	PVC-U排水管De110含管件	m	268.806	21.17
46	172500000.4	PVC-U排水管De160含管件	m	9.470	39.60
47	172500000.5	PVC-U排水管De200含管件	m	24.960	48.62
48	172500000.6	成品通气帽DN100	m	1.600	17.69
49	172500000.7	塑料管PC20	m	439.264	1.29
50	172500000.8	塑料管PC25	m	55.120	2.25
51	172502000.1	PP-R给水管dn20含管件	m	59.772	11.44
52	172502000.2	PP-R给水管dn32含管件	m	51.561	11.50
53	172502000.3	PP-R给水管dn40含管件	m	40.494	28.44
54	172502000.4	PP-R给水管dn50含管件	m	156.519	45.15
55	172502000.5	PP-R给水管dn63含管件	m	10.800	73.83
56	172502000.6	PP-R给水管dn90含管件	m	54.774	85.79
57	194103000.1	给水阀门dn63	个	11.110	28.01
58	211301000	洗涤盆	个	7.070	168.00
59	211501000	蹲式大便器	个	23.230	265.00
60	211501000.1	蹲式大便器	个	34.340	265.00
61	211701000.1	挂式小便器含配件	个	24.240	147.19
62	213301000.1	水龙头dn25	个	14.140	13.12
63	213318000.1	地漏DN50	个	10.000	12.99
64	213319000.1	扫除口DN50	个	14.000	5.39
65	213331000.1	侧入式雨水斗DN100	个	2.000	13.45
66	226113000.1	自动排气阀DN25	个	2.000	64.67
67	270503001	避雷网	m	71.190	5.20
68	360112005z	塑料检查井	座	6.000	1200.00
69	372703001.1	测量接地电阻接地端子版	块	2.000	1.66
70	500102001.1	轴流排风机	台	14.000	176.55
71	550117001	成套配电箱	台	2.000	600.00
72	550910000.1	总等电位联接箱	个	2.020	261.85
73	B4-1950.1	LED光灯带	10m	18.584	15.00
74	Z210901000	洗脸盆	个	14.140	360.00

## 主要材料及价格表

工程名称:2025年南宁市第二十四中学敏行楼、敏实楼、敏慧楼三栋教学楼连廊工程

第3页 共3页

[illegible]