

同和健身广场亮化提升工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 480829.44

（大写）： 肆拾捌万零捌佰贰拾玖元肆角肆分

招 标 人：

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：

（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

建设项目投标报价汇总表

工程名称:同和健身广场亮化提升工程

第 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额及 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	亮化工程	480829.44			30497.83
	合计	480829.44			30497.83

单项工程投标报价汇总表

工程名称:同和健身广场亮化提升工程

第 1 页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	亮化工程	480829.44			30497.83
2	灯具部分	168338.67			10207.16
3	线路安装	153980.55			9861.67
4	基础部分	158510.22			10429.00
	合计	480829.44			30497.83

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 1 页

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	亮化工程				
	灯具部分				
1	分部分项工程费			142118.45	
1.1	主材名称			142118.45	
2	措施项目费			709.54	
2.1	总价措施项目清单			709.54	
2.2	单价措施项目清单				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	采购保管费				
3.7	其他检验试验费				
3.8	总承包服务费				
3.9	其他				
4	规费前合计	142118.45+709.54+0		142827.99	
5	规费	(7112.83)+(2170.99)+(242.05)+(428.48-)+(252.81)		10207.16	
5.1	安全文明施工费	(3342.17)+(414.2)+(842.69)+(2513.77)		7112.83	
5.2	社会保险费	142827.99+(0.00)	1.52%	2170.99	
5.3	住房公积金	6155.98+213.71	3.8%	242.05	
5.4	工程排污费	142827.99+(0.00)	0.3%	428.48	
5.5	建设项目工伤保险	142827.99+(0.00)	0.177%	252.81	
6	税金	142827.99+10207.16-(0.00)+(0.00)	10%	15303.52	
7	扣除建设项目工伤保险	142827.99+(0.00)			
8	甲供税差	(0.00)-(0.00)+(0.00)-(0.00)			
9	设备费	((0.00)-(0.00))+(0.00)			
10	设备费调差				
	合计			168338.67	
	线路安装				
1	分部分项工程费			127837.07	
1.1	线路安装			127837.07	
2	措施项目费			2283.58	

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 2 页

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.1	总价措施项目清单			2283.58	
2.2	单价措施项目清单				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	采购保管费				
3.7	其他检验试验费				
3.8	总承包服务费				
3.9	其他				
4	规费前合计	127837.07+2283.58+0		130120.65	
5	规费	(6480)+(1977.83)+(783.17)+(390.36)+(230.31)		9861.67	
5.1	安全文明施工费	(3044.82)+(377.35)+(767.71)+(2290.12)		6480.00	
5.2	社会保险费	130120.65+(0.00)	1.52%	1977.83	
5.3	住房公积金	19922.01+687.81	3.8%	783.17	
5.4	工程排污费	130120.65+(0.00)	0.3%	390.36	
5.5	建设项目工伤保险	130120.65+(0.00)	0.177%	230.31	
6	税金	130120.65+9861.67-(0.00)+(0.00)	10%	13998.23	
7	扣除建设项目工伤保险	130120.65+(0.00)			
8	甲供税差	(0.00)-(0.00)+(0.00)-(0.00)			
9	设备费	((0.00)-(0.00))+(0.00)			
10	设备费调差				
	合计			153980.55	
	基础部分				
1	分部分项工程费			131785.35	
1.1	基础部分			131785.35	
2	规费前合计	131785.35+1885.85+0		133671.20	
3	规费	(6001.84)+(2031.8)+(2025.09)+(133.67-)+(236.6)		10429.00	
3.1	安全文明施工费	(2325.88)+(641.62)+(895.6)+(2138.74)		6001.84	
3.2	社会保险费	133671.2+(0.00)	1.52%	2031.80	
3.3	住房公积金	52572.96+718.86	3.8%	2025.09	
3.4	工程排污费	133671.2+(0.00)	0.1%	133.67	

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 3 页

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.5	建设项目工伤保险	$133671.2+(0.00)$	0.177%	236.60	
4	税金	$133671.2+10429.-(0.00)+(0.00)$	10%	14410.02	
5	扣除建设项目工伤保险	$133671.2+(0.00)$			
6	甲供税差	$(0.00)-(0.00)+(0.00)-(0.00)$			
7	设备费	$((0.00)-(0.00))+(0.00)$			
8	设备费调差				
合计				158510.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 3 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		亮化工程				401740.87	0.00
		灯具部分				142118.45	0.00
		主材名称				142118.45	0.00
1	030412005001	荧光灯 1.名称: LED埋地草坪灯 2.型号: 3.规格: 20W 4.安装形式: 插地式	套	86	665.83	57261.38	
2	030412007001	一般路灯 1.名称: LED户外路灯 2.型号: LED铝制烤漆路灯 3.规格: 20W 4.灯杆材质、规格: 高2.2m 5.灯架形式及臂长: 6.附件配置要求: 7.灯杆形式(单、双): 8.基础形式、砂浆配合比: 9.杆座材质、规格: 10.接线端子材质、规格: 11.编号: 12.接地要求:	套	53	1063.89	56386.17	
3	030412003001	高度标志灯 1.名称: LED广场灯光源 2.型号: 3.规格: 200W 4.安装部位: 广场 5.安装高度:	套	24	1009.63	24231.12	
4	030412003002	高度标志灯 1.名称: 足球场LED光源 2.型号: 3.规格: 100W 4.安装部位: 足球场 5.安装高度:	套	6	706.63	4239.78	
		线路安装				127837.07	0.00
		线路安装				127837.07	0.00
5	030404017001	配电箱 1.名称: 电路配电箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	套	1	3781.39	3781.39	
6	030404017002	配电箱 1.名称: 定时开关配电箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	套	1	1781.39	1781.39	
7	030404017003	配电箱 1.名称: 配电箱接线配电 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	项	1	2151.29	2151.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 4 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030408001001	电力电缆 1.名称: 形象牌配电线路 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	360	13.56	4881.60	
9	030408001002	电力电缆 1.名称: 草坪灯配电线路 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	2799	16.59	46435.41	
10	030408001003	电力电缆 1.名称: 球场灯配电线路 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	258	16.59	4280.22	
11	030408001004	电力电缆 1.名称: 路灯配电线路 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	2119	16.59	35154.21	
12	030411004001	配线 1.名称: 形象牌配电线路 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	692	3.54	2449.68	
13	030411001001	配管 1.名称: PVC50/20管及配件 2.材质: PVC 3.规格: DN50/20 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3604	7.47	26921.88	
		基础部分				131785.35	0.00
		基础部分				131785.35	0.00
14	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度: 0.3m	m ³	205.02	37.70	7729.25	
15	040103001001	回填方 1.密实度要求: 夯填土 2.填方材料品种: 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m ³	205.02	27.13	5562.19	
16	041001001001	拆除路面 1.材质: 混凝土 2.厚度: 15cm以内	m ²	144	12.41	1787.04	
17	040101002002	挖沟槽土方 1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度: 0.3m	m ³	4.32	37.71	162.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 5 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040203007001	水泥混凝土地面开沟恢复 1.混凝土强度等级: C30 2.掺和料: 3.厚度: 12cm 4.嵌缝材料:	m2	144	63.36	9123.84	
19	050102012001	铺种草皮 1.草皮种类: 2.铺种方式: 满铺草皮 3.养护期:	m2	3604	29.63	106786.52	
20	040203007002	路面铺装恢复 1.混凝土强度等级: C30 2.掺和料: 3.厚度: 12cm 4.嵌缝材料:	m2	10	63.36	633.60	
		合计				401740.87	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 5 页

项目编码	030412005001	项目名称	荧光灯					计量单位	86套			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
10-5-82j	草坪灯 墙壁式	10套	8.600	237.83	7.70	145.85	206.91	2045.31	66.18	1254.27	1779.42	
人工单价		小 计						2045.31	66.18	1254.27	1779.42	
103.00元/工日		未计价材料费						52116.00				
清单项目综合单价							57261.38/86.000 = 665.83					
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	成套灯具					套	86.86	600	52116.00			
	其他材料费							--	66.18	--		
	材料费小计							--	52182.18	--	0.00	

项目编码	030412007001	项目名称	一般路灯					计量单位	53套			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-14-269	单臂悬挑灯架安装 抱箍式单抱箍臂 长3m以下	套	53.000	48.56	20.25	44.54	41.55	2573.47	1073.10	2360.53	2202.21	
人工单价		小 计						2573.47	1073.10	2360.53	2202.21	
122.00元/工日		未计价材料费						48177.00				
清单项目综合单价							56386.17/53.000 = 1063.89					
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	灯架					套	53.53	900	48177.00			
	其他材料费							--	1073.10	--		
	材料费小计							--	49250.10	--	0.00	

项目编码	030412003001	项目名称	高度标志灯					计量单位	24套			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-14-311	路灯灯具安装 悬 吊式	套	24.000	51.24	15.93	40.11	43.85	1229.76	382.41	962.68	1052.35	
人工单价		小 计						1229.76	382.41	962.68	1052.35	
122.00元/工日		未计价材料费						20604.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 6 页

清单项目综合单价					24231.12/24.000 = 1009.63				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	LED广场灯光源			套	24.24	850	20604.00		
	其他材料费					--	382.41	--	
	材料费小计					--	20986.41	--	0.00

项目 编码	030412003002	项目 名称	高度标志灯							计量 单位	6套
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
4-14-311	路灯灯具安装 悬吊式	套	6.000	51.24	15.93	40.11	43.85	307.44	95.60	240.67	263.09
人工单价		小 计						307.44	95.60	240.67	263.09
122.00元/工日		未计价材料费						3333.00			
清单项目综合单价					4239.78/6.000 = 706.63						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	足球场LED光源			套	6.06	550	3333.00				
	其他材料费					--	95.60	--			
	材料费小计					--	3428.60	--	0.00		

项目 编码	030404017001	项目 名称	配电箱							计量 单位	1套
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
4-2-79	成套配电箱安装 悬挂式半周长 1.0m以下	台	1.000	124.81	49.78	0.00	106.80	124.81	49.78	0.00	106.80
人工单价		小 计						124.81	49.78	0.00	106.80
122.00元/工日		未计价材料费						3500.00			
清单项目综合单价					3781.39/1.000 = 3781.39						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	电路配电箱			套	1.00	3500	3500.00				
	其他材料费					--	49.78	--			
	材料费小计					--	3549.78	--	0.00		

项目 编码	030404017002	项目 名称	配电箱							计量 单位	1套
----------	--------------	----------	-----	--	--	--	--	--	--	----------	----

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 7 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-79	成套配电箱安装 悬挂式 半周长 1.0m以下	台	1.000	124.81	49.78	0.00	106.80	124.81	49.78	0.00	106.80
人工单价		小 计						124.81	49.78	0.00	106.80
122.00元/工日		未计价材料费						1500.00			
清单项目综合单价							1781.39/1.000 = 1781.39				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	定时开关配电箱					套	1.00	1500	1500.00		
	其他材料费							--	49.78	--	
	材料费小计							--	1549.78	--	0.00

项目 编码	030404017003	项目 名称	配电箱							计量 单位	1项
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-226	接线箱安装 明装 半周长 700mm以下	10个	0.100	804.83	19.35	0.00	688.70	80.48	1.94	0.00	68.87
人工单价		小 计						80.48	1.94	0.00	68.87
122.00元/工日		未计价材料费						2000.00			
清单项目综合单价							2151.29/1.000 = 2151.29				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	接线箱					个	1.00	2000	2000.00		
	其他材料费							--	1.94	--	
	材料费小计							--	2001.94	--	0.00

项目 编码	030408001001	项目 名称	电力电缆							计量 单位	360m
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-118	铝芯电力电缆埋地 敷设 截面 35mm ² 以下	100m	3.600	281.33	16.02	9.53	240.74	1012.80	57.67	34.30	866.68
人工单价		小 计						1012.80	57.67	34.30	866.68
122.00元/工日		未计价材料费						2908.80			

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 8 页

清单项目综合单价					4881.60/360.000 = 13.56				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	电缆			m	363.60	8	2908.80		
	其他材料费					--	57.67	--	
	材料费小计					--	2966.47	--	0.00

项目 编码	030408001002	项目 名称	电力电缆					计量 单位	2799m		
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
4-9-118	铝芯电力电缆埋地敷 设 截面 35mm ² 以下	100m	27.990	281.33	16.02	9.53	240.75	7874.48	448.36	266.71	6738.48
人工单价				小 计				7874.48	448.36	266.71	6738.48
122.00元/工日				未计价材料费				31096.89			
清单项目综合单价					46435.41/2799.000 = 16.59						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	电缆			m	2826.99	11	31096.89				
	其他材料费					--	448.36	--			
	材料费小计					--	31545.25	--	0.00		

项目 编码	030408001003	项目 名称	电力电缆					计量 单位	258m		
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
4-9-118	铝芯电力电缆埋地敷 设 截面 35mm ² 以下	100m	2.580	281.33	16.02	9.53	240.75	725.84	41.33	24.58	621.13
人工单价				小 计				725.84	41.33	24.58	621.13
122.00元/工日				未计价材料费				2866.38			
清单项目综合单价					4280.22/258.000 = 16.59						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	电缆			m	260.58	11	2866.38				
	其他材料费					--	41.33	--			
	材料费小计					--	2907.71	--	0.00		

项目 编码	030408001004	项目 名称	电力电缆					计量 单位	2119m		
----------	--------------	----------	------	--	--	--	--	----------	-------	--	--

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 9 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-118	铝芯电力电缆埋地敷设 截面 35mm ² 以下	100m	21.190	281.33	16.02	9.53	240.75	5961.43	339.43	201.92	5101.42
人工单价		小 计				5961.43	339.43	201.92	5101.42		
122.00元/工日		未计价材料费				23542.09					
清单项目综合单价								35154.21/2119.000 = 16.59			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	电缆					m	2140.19	11	23542.09		
	其他材料费							--	339.43	--	
	材料费小计							--	23881.52	--	0.00

项目编码	030411004001	项目名称	配线					计量单位	692m		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-2	照明穿线 铝芯截面 4mm ² 以下	100m单线	6.920	65.88	11.48	0.00	56.38	455.89	79.41	0.00	390.12
人工单价		小 计				455.89	79.41	0.00	390.12		
122.00元/工日		未计价材料费				1522.40					
清单项目综合单价								2449.68/692.000 = 3.54			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	绝缘电线					m	761.20	2	1522.40		
	其他材料费							--	79.41	--	
	材料费小计							--	1601.81	--	0.00

项目编码	030411001001	项目名称	配管					计量单位	3604m		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-44	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面 1mm ² 以下	100m/束	36.040	98.82	23.70	0.00	84.56	3561.47	854.02	0.00	3047.69
人工单价		小 计				3561.47	854.02	0.00	3047.69		
122.00元/工日		未计价材料费				19461.60					
清单项目综合单价								26921.88/3604.000 = 7.47			

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 10 页

材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	PVC50/20管及配件	m	3892.32	5	19461.60		
	其他材料费			--	854.02	--	
	材料费小计			--	20315.62	--	0.00

项目 编码	040101002001	项目 名称	挖沟槽土方								计量 单位	205.02m3
清单综合单价组成明细												
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价				
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	
1-1-10j	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在 2m 以内	100m3	2.050	3142.01	0.00	0.00	628.41	6441.76	0.00	0.00	1288.36	
人工单价		小 计				6441.76	0.00	0.00	1288.36			
103.00元/工日		未计价材料费				--						
清单项目综合单价						7729.25/205.020 = 37.7						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价					
	其他材料费			--	0.00	--						
	材料费小计			--	0.00	--	0.00					

项目 编码	040103001001	项目 名称	回填方								计量 单位	205.02m3
清单综合单价组成明细												
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价				
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	
1-1-328j	沟槽、基坑回填	100m3	2.050	2150.64	0.00	110.31	452.19	4409.24	0.00	226.17	927.09	
人工单价		小 计				4409.24	0.00	226.17	927.09			
103.00元/工日		未计价材料费				--						
清单项目综合单价						5562.19/205.020 = 27.13						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价					
	其他材料费			--	0.00	--						
	材料费小计			--	0.00	--	0.00					

项目 编码	041001001001	项目 名称	拆除路面								计量 单位	144m2
清单综合单价组成明细												
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价				
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 11 页

1-3-9j	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚度15cm以内	100m2	1.440	1049.57	9.34	235.05	256.92	1511.38	13.46	338.48	369.97
1-3-10hj	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚度 每增1cm (-3.00倍)	100m2	1.440	-210.12	-2.54	-46.09	-51.24	-302.57	-3.66	-66.37	-73.79
人工单价		小 计						1208.81	9.80	272.11	296.18
103.00元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价								1787.04/144.000 = 12.41			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费							--	9.80	--	
	材料费小计							--	9.80	--	0.00

项目 编码	040101002002	项目 名称	挖沟槽土方					计量 单位	4.32m3		
清单综合单价组成明细											
定 额 编 号	定 额 名 称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
1-1-10j	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m以内	100m3	0.043	3142.01	0.00	0.00	628.47	135.74	0.00	0.00	27.15
人工单价		小 计						135.74	0.00	0.00	27.15
103.00元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价								162.91/4.320 = 37.71			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费							--	0.00	--	
	材料费小计							--	0.00	--	0.00

项目 编码	040203007001	项目 名称	水泥混凝土地面开沟恢复					计量 单位	144m2		
清单综合单价组成明细											
定 额 编 号	定 额 名 称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
2-3-79j	预拌混凝土 厚度 20cm	100m2	1.440	1131.97	74.33	0.00	226.40	1630.04	107.03	0.00	326.01
2-3-80hj	预拌混凝土 厚度 每增减1cm(-8.00倍)	100m2	1.440	-234.84	-37.69	0.00	-46.97	-338.17	-54.28	0.00	-67.63
人工单价		小 计						1291.87	52.75	0.00	258.38
103.00元/工日		未计价材料费						7521.20			
清单项目综合单价								9123.84/144.000 = 63.36			
材	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 12 页

料 费 明 细	预拌混凝土路面(抗折 45#)	m3	17.63	426.72	7521.20		
	其他材料费			--	52.75	--	
	材料费小计			--	7573.95	--	0.00

项目 编码	050102012001	项目 名称	铺种草皮						计量 单位	3604m2	
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
9-1-99j	铺种草皮	100m2	36.040	1082.02	1267.52	0.00	613.50	38995.82	45681.54	0.00	22110.63
人工单价		小 计						38995.82	45681.54	0.00	22110.63
103.00元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价								106786.52/3604.000 = 29.63			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费					--	45681.54	--			
	材料费小计					--	45681.54	--	0.00		

项目 编码	040203007002	项目 名称	路面铺装恢复						计量 单位	10m2	
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
2-3-79j	预拌混凝土厚度 20cm	100m2	0.100	1131.97	74.33	0.00	226.40	113.20	7.43	0.00	22.64
2-3-80hj	预拌混凝土厚度 每增减1cm(-8.00倍)	100m2	0.100	-234.84	-37.69	0.00	-46.90	-23.48	-3.77	0.00	-4.69
人工单价		小 计						89.72	3.66	0.00	17.95
103.00元/工日		未计价材料费						522.31			
清单项目综合单价								633.60/10.000 = 63.36			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	预拌混凝土路面(抗折 45#)			m3	1.22	426.72	522.31				
	其他材料费					--	3.66	--			
	材料费小计					--	525.97	--	0.00		

措施项目清单计价汇总表

工程名称:同和健身广场亮化提升工程

第 12 页

序号	项目名称	金额(元)
	灯具部分	
1	总价措施项目清单	709.54
2	单价措施项目清单	
	线路安装	
3	总价措施项目清单	2283.58
4	单价措施项目清单	
	基础部分	
5	总价措施项目清单	1885.85
6	单价措施项目清单	
	合计	4878.97

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 12 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
		灯具部分						
1	031302002001	夜间施工	6088.59	2.5	218.42			
2	031302004001	二次搬运	6088.59	2.1	172.36			
3	031302005001	冬雨季施工	6088.59	2.8	229.81			
4	031302006001	已完工程及设备保护	6088.59	1.2	88.95			
		线路安装						
1	031302002002	夜间施工	19595.41	2.5	702.99			
2	031302004002	二次搬运	19595.41	2.1	554.70			
3	031302005002	冬雨季施工	19595.41	2.8	739.61			
4	031302006002	已完工程及设备保护	19595.41	1.2	286.28			
		基础部分						
1	041109002001	夜间施工	53071.24	0.53	306.60			
2	041109003001	二次搬运	53071.24	0.75	433.86			
3	041109004001	冬雨季施工	53071.24	0.74	428.08			
4	041109005001	行车、行人干扰						
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007001	已完工程及设备保护	53071.24	0.68	393.36			
7	041109009001	工程定位复测费	53071.24	0.1	57.85			
8	041109010001	地下管线交叉处理	53071.24	0.46	266.10			
		合计			4878.97			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 12 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合 单价	合价	其中: 暂估价
		灯具部分					
		专业措施项目	项	1			
1	031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1	0.00	0.00	
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项	1	0.00	0.00	
3	031301012001	工程系统检测、检验	项	1	0.00	0.00	
4	031301017001	脚手架搭拆	项	1	0.00	0.00	
5	031302003001	非夜间施工增加	项	1	0.00	0.00	
6	031302007001	高层施工增加	项	1	0.00	0.00	
		线路安装					
		专业措施项目	项	1			
1	031301010002	安装与生产同时进行施工增加	项	1	0.00	0.00	
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加	项	1	0.00	0.00	
3	031301012002	工程系统检测、检验	项	1	0.00	0.00	
4	031301017002	脚手架搭拆	项	1	0.00	0.00	
5	031302003002	非夜间施工增加	项	1	0.00	0.00	
6	031302007002	高层施工增加	项	1	0.00	0.00	
		基础部分					
		合计					

措施项目清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 12 页

项目 编码	031301010001	项目 名称	安装与生产同时进行施工增加							计量 单位	1项
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
人工单价		小 计				0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00元/工日		未计价材料费				--					
清单项目综合单价						0					
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价	
	其他材料费						--	0.00	--		
	材料费小计						--	0.00	--	0.00	

项目 编码	031301011001	项目 名称	在有害身体健康环境中施工增加							计量 单位	1项
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
人工单价		小 计				0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00元/工日		未计价材料费				--					
清单项目综合单价						0					
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价	
	其他材料费						--	0.00	--		
	材料费小计						--	0.00	--	0.00	

项目 编码	031301012001	项目 名称	工程系统检测、检验							计量 单位	1项
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
人工单价		小 计				0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00元/工日		未计价材料费				--					
清单项目综合单价						0					
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价	
	其他材料费						--	0.00	--		
	材料费小计						--	0.00	--	0.00	

措施项目清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 13 页

项目 编码	031302003001	项目 名称	非夜间施工增加							计量 单位	1项
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
人工单价		小 计						0.00	0.00	0.00	0.00
0.00元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价							0				
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价	
	其他材料费						--	0.00	--		
	材料费小计						--	0.00	--	0.00	

项目 编码	031302007001	项目 名称	高层施工增加							计量 单位	1项
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
人工单价		小 计						0.00	0.00	0.00	0.00
0.00元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价							0				
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价	
	其他材料费						--	0.00	--		
	材料费小计						--	0.00	--	0.00	

项目 编码	031301010002	项目 名称	安装与生产同时进行施工增加							计量 单位	1项
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
人工单价		小 计						0.00	0.00	0.00	0.00
0.00元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价							0				
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价	
	其他材料费						--	0.00	--		
	材料费小计						--	0.00	--	0.00	

措施项目清单综合单价分析表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 14 页

项目编码	031301012002	项目名称	工程系统检测、检验							计量单位	1项	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小 计						0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00元/工日		未计价材料费						--				
清单项目综合单价							0					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价		
	其他材料费						--	0.00	--			
	材料费小计						--	0.00	--	0.00		

项目编码	031301017002	项目名称	脚手架搭拆							计量单位	1项	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小 计						0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00元/工日		未计价材料费						--				
清单项目综合单价							0					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价		
	其他材料费						--	0.00	--			
	材料费小计						--	0.00	--	0.00		

项目编码	031302003002	项目名称	非夜间施工增加							计量单位	1项	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小 计						0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00元/工日		未计价材料费						--				
清单项目综合单价							0					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单 价	暂估合 价		
	其他材料费						--	0.00	--			
	材料费小计						--	0.00	--	0.00		

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 14 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
	亮化工程			
	灯具部分			
1	规费			10207.16
1.1	安全文明施工费			7112.83
1.1.1	安全施工费	142827.99+(0.00)	2.34	3342.17
1.1.2	环境保护费	142827.99+(0.00)	0.29	414.20
1.1.3	文明施工费	142827.99+(0.00)	0.59	842.69
1.1.4	临时设施费	142827.99+(0.00)	1.76	2513.77
1.2	社会保险费	142827.99+(0.00)	1.52	2170.99
1.3	住房公积金	6155.98+213.71	3.8	242.05
1.4	工程排污费	142827.99+(0.00)	0.3	428.48
1.5	建设项目工伤保险	142827.99+(0.00)	0.177	252.81
2	税金	142827.99+10207.16-(0.00)+(0.00)	10	15303.52
	线路安装			
1	规费			9861.67
1.1	安全文明施工费			6480.00
1.1.1	安全施工费	130120.65+(0.00)	2.34	3044.82
1.1.2	环境保护费	130120.65+(0.00)	0.29	377.35
1.1.3	文明施工费	130120.65+(0.00)	0.59	767.71
1.1.4	临时设施费	130120.65+(0.00)	1.76	2290.12
1.2	社会保险费	130120.65+(0.00)	1.52	1977.83
1.3	住房公积金	19922.01+687.81	3.8	783.17
1.4	工程排污费	130120.65+(0.00)	0.3	390.36
1.5	建设项目工伤保险	130120.65+(0.00)	0.177	230.31
2	税金	130120.65+9861.67-(0.00)+(0.00)	10	13998.23
	基础部分			
1	规费			10429.00
1.1	安全文明施工费			6001.84
1.1.1	安全施工费	133671.2+(0.00)	1.74	2325.88
1.1.2	环境保护费	133671.2+(0.00)	0.48	641.62
1.1.3	文明施工费	133671.2+(0.00)	0.67	895.60
1.1.4	临时设施费	133671.2+(0.00)	1.6	2138.74
1.2	社会保险费	133671.2+(0.00)	1.52	2031.80
1.3	住房公积金	52572.96+718.86	3.8	2025.09

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:同和健身广场亮化提升工程

第 15 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费	133671.2+(0.00)	0.1	133.67
1.5	建设项目工伤保险	133671.2+(0.00)	0.177	236.60
2	税金	133671.2+10429.-(0.00)+(0.00)	10	14410.02
合计: 1+2				74209.60

工料机汇总表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 15 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注
1	00010030	综合工日(安装)	工日	196.9891	122.00	122	24032.67	--	
2	00010040	综合工日(市政)	工日	530.2743	103.00	103	54618.26	--	
3	U	电路配电箱	套	1	4060.00	3500	3500.00	16	
4	U	定时开关配电箱	套	1	1740.00	1500	1500.00	16	
5	01030007	钢丝 ϕ 1.6	kg	3.8664	6.00	5.17	19.99	16	
6	01030031	镀锌低碳钢丝 8#~12#	kg	0.583	9.20	7.93	4.62	16	
7	01030039	镀锌低碳钢丝 16#	kg	17.7152	7.49	6.46	114.44	16	
8	01150003	六角空心钢(综合)	kg	0.4608	4.30	3.71	1.71	16	
9	01290237	钢垫板 δ 1~2	kg	0.3	4.90	4.22	1.27	16	
10	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	16.608	26.00	22.41	372.19	16	
11	02270021	棉纱头	kg	10.2336	6.50	5.6	57.31	16	
12	03010219	地脚螺栓 M12 \times 150	个	109.18	0.39	0.34	37.12	16	
13	03010423	精制六角带帽螺栓 M12 \times 75	套	61.2	0.65	0.56	34.27	16	
14	03010795	膨胀螺栓 M8	套	4.08	0.29	0.25	1.02	16	
15	03010797	膨胀螺栓 M8 \times 60	套	175.44	0.23	0.2	35.09	16	
16	03010851	镀锌膨胀螺栓 M10 \times 80	套	8.16	0.50	0.43	3.51	16	
17	03110181	铁砂布 0#~2#	张	1.6	1.00	0.86	1.38	16	
18	03130515	焊锡	kg	4.8252	40.00	34.48	166.37	16	
19	03130517	焊锡膏	kg	0.7208	17.00	14.66	10.57	16	
20	03130823	合金钢钻头一字型	个	0.3024	25.56	22.03	6.66	16	
21	03130837	冲击钻头 ϕ 12	个	0.05	7.90	6.81	0.34	16	
22	03130839	冲击钻头 ϕ 6~12	个	0.08	4.88	4.21	0.34	16	
23	03150905	铁件(综合)	kg	2.618	4.90	4.22	11.05	16	
24	13010031	酚醛调和漆	kg	0.06	12.00	10.34	0.62	16	
25	13050005	防锈漆 C53-1	kg	0.02	15.00	12.93	0.26	16	
26	13050029	沥青绝缘漆	kg	5.536	9.00	7.76	42.96	16	
27	14030017	汽油 92#~95#	kg	65.3064	8.88	7.66	500.25	16	
28	14090001	电力复合脂	kg	0.82	99.37	85.66	70.24	16	
29	14330025	硬酯酸(一级)	kg	2.768	9.84	8.48	23.47	16	
30	14350083	脱模剂	kg	1.0595	2.90	2.5	2.65	16	
31	14430027	自粘性橡胶带 20mm \times 5m	卷	0.2	7.37	6.35	1.27	16	
32	17250019	塑料软管	kg	0.3	14.00	12.07	3.62	16	
33	22450003	高压风管 ϕ 25-6P-20m	m	0.072	23.00	19.83	1.43	16	
34	25610003	镀锌大抱箍压板	副	53.53	20.00	17.24	922.86	16	

工料机汇总表

工程名称: 同和健身广场亮化提升工程

第 16 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注
35	27010009	羊角熔断器 10A	个	54.59	1.90	1.64	89.53	16	
36	27110005	蝶式绝缘子 ED-3	个	61.8	3.30	2.84	175.51	16	
37	27160001	瓷接头 1~3回路	个	88.58	0.40	0.34	30.12	16	
38	27170021	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	50.038	10.00	8.62	431.33	16	
39	28010037	镀锡裸铜绞线 6mm ²	m	1	3.50	3.02	3.02	16	
40	28030053	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm ²	m	0.315	1.80	1.55	0.49	16	
41	28030103	塑料绝缘线 BV-2.5mm ²	m	61.08	1.50	1.29	78.79	16	
42	29060083	铝压接管 φ6	个	49.2012	1.30	1.12	55.11	16	
43	29090009	铜接线端子 DT-6mm ²	个	4.06	1.80	1.55	6.29	16	
44	32070001	草皮	m ²	3676.08	13.87	11.96	43965.92	16	
45	33330001	镀锌悬吊铁件	kg	33.33	6.30	5.43	180.98	16	
46	34110003	水	m ³	399.674	4.40	4.27	1706.61	3	
47	34110009	电	kW·h	6.7482	0.90	0.78	5.26	16	
48	35010013	钢模板	kg	4.9157	5.40	4.66	22.91	16	
49	Z25000011	成套灯具	套	86.86	696.00	600	52116.00	16	
50	Z25000011	LED广场灯光源	套	24.24	986.00	850	20604.00	16	
51	Z25000011	足球场LED光源	套	6.06	638.00	550	3333.00	16	
52	Z25000035	灯架	套	53.53	1044.00	900	48177.00	16	
53	Z28000055	绝缘电线	m	761.2	2.32	2	1522.40	16	
54	Z28000059	PVC50/20管及配件	m	3892.32	5.80	5	19461.60	16	
55	Z28000079	电缆	m	363.6	9.28	8	2908.80	16	
56	Z28000079	电缆	m	5227.76	12.76	11	57505.36	16	
57	Z29000169	接线箱	个	1	2320.00	2000	2000.00	16	
58	Z80000021U	预拌混凝土路面(抗折 45#)	m ³	18.8496	495.00	426.72	8043.50	16	
59		机械-折旧费	元	884.1462	1.00	1	884.15	0	
60		机械-检修费	元	257.7014	1.00	1	257.70	0	
61		机械-维护费	元	614.592	1.00	1	614.59	0	
62		机械-其他费	元	162.6362	1.00	1	162.64	0	
63		机械-人工	工日	14.0456	113.00	113	1587.16	0	
64		机械-汽油	kg	142.6028	9.04	7.79	1110.88	16	
65		机械-柴油	kg	126.5028	8.00	6.9	872.87	16	
66		机械-安拆费及场外运费	元	100.7348	1.00	1	100.73	0	
67		机械-电	kW.h	324.6314	0.90	0.78	253.21	16	
		人工费合计:					78650.92		

工料机汇总表

工程名称:同和健身广场亮化提升工程

第 17 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注
		材料费合计:					269872.38		
		其中:暂估材料费					0.00		
		机械费合计:					5843.93		