

招标控制价

招标控制价(小写): 1344432.11元

(大写): 壹佰叁拾肆万肆仟肆佰叁拾贰元壹角壹分

招标人:

(单位盖章)

工程造价
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:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程） 标段： 第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1277697.82	
1.1	人工费	65040.91	
1.2	材料费	1167321.39	
1.3	施工机具使用费	19809.06	
1.4	企业管理费	17026.18	
1.5	利润	8500.33	
2	措施项目	52659.64	
2.1	单价措施项目	2600.00	
2.2	总价措施项目	50059.64	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	23173.39	
3	其他项目	116500.00	
3.1	其中：暂列金额	116500.00	
3.2	其中：专业工程暂估价	0.00	
3.3	其中：计日工	0.00	
3.4	其中：总承包服务费	0.00	
4	规费	33856.47	
5	税金	133264.25	
6	控制价调整18%	-269546.07	
6	合计=1+2+3+4—除税甲供材料和除税甲供设备费/1.01+5	1344432.11	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）						标段：		第1页 共9页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
一)		拆除工程（园内）					792.35	0.00	
1	011601001001	砂池池壁拆除	园内砂池池壁拆除，含垃圾清理、外运及垃圾处理	m3	8.12	97.58	792.35	0.00	
二)		园内改造工程					17980.53	0.00	
2	010103001001	回填方	人力车运土至园内原有砂池、人工夯填回填土（土方来源施工单位自行考虑至报价中）	m3	21.85	73.89	1614.50	0.00	
3	011101003001	细石混凝土楼地面	园内原砂池内浇筑10cm厚C20细石商品混凝土垫层找平。（具体标高要结合面层塑木地板的做法厚度而定）	m2	43.7	63.02	2753.97	0.00	
4	011102001001	石材墙面	20厚300*600荔枝面花岗岩阳角处磨圆角，30厚1:2.5水泥砂浆结合层	m2	50	264.59	13229.50	0.00	
5	011204003001	块料墙面	园内瓷砖面修补，瓷砖规格样式同原有墙面砖。	m2	2	191.28	382.56	0.00	
三)		拆除工程（室外）					77002.25	0.00	
6	011604001001	拆除塑胶面层	铲除塑胶面层并外运及专业处置。铲除至混凝土基层面、清理干净，需达到重新做塑胶面层的要求（运距施工单位自行考虑、塑胶面层必须专业回收。如非专业处置产生的后果施工单位自行承担）	m2	2800	20.00	56000.00	0.00	
7	011602001001	混凝土构件拆除	新增管道处、雨污水管道维修处、室外地面下沉处混凝土基层四周切缝（保证未拆除部位混凝土基层完整，否则施工单位自行修复破损的部位并承担相应费用）、破除混凝土基层、园内路牙及平石。含垃圾外运及垃圾处理。拆除范围及工程量需甲方认可	m3	240	72.58	17419.20	0.00	
8	04B001	雨水篦子更换	拆除原有室外雨水篦子更换为混凝土钢纤维雨水篦子680*380*60，需满足甲方要求。工程量需甲方确认	套	15	136.51	2047.65	0.00	
9	011601001002	砖井拆除提升	室外地面下沉处雨污水井拆除后砖砌提升恢复，此单价结算不调整。工程量需甲方确认	座	10	100.00	1000.00	0.00	
10	011605001001	室外台阶面层拆除	下沉处室外台阶石材面层拆除，含垃圾外运及垃圾处理。工程量需甲方确认	m2	10	53.54	535.40	0.00	
一		室外改造工程					1181922.69	0.00	
一)		塑胶地面工程					923528.95	0.00	
11	040202001001	素土夯实	素土夯实, 夯实度≥ 93%	m2	800	1.16	928.00	0.00	
本页小计							96703.13		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）

标段：

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
12	010103001002	下沉处回填土夯实	人力车运土、人工夯填回填土（土方来源施工单位自行考虑至报价中），工程量需甲方确认	m3	100	73.89	7389.00	0.00
13	040202005001	碎石垫层	100厚级配碎石碾压	m3	80	383.06	30644.80	0.00
14	040203007001	混凝土垫层	100厚C25商品混凝土，非泵、模板支撑，混凝土面层严禁撒水泥收面，必须要混凝土原浆收面（含横向缩缝间距不大于6m，缝宽10mm，可用分仓施工缝代替。伸缝间距为20—30m，缝宽20mm，沥青灌缝。）	m3	80	734.53	58762.40	0.00
15	040203009001	弹性面层	原场地塑胶面层铲除，原基础场地清理、打磨、嵌缝、封底胶处理，新做塑胶面层不低于10+8mm 厚层压式 EPDM 塑胶面层，其中底部为不小于10mm 厚层压式 EPDM 塑胶层，EPDM 颗粒粒径为2—4mm，高聚物含量≥ 15%，胶水与颗粒比为 1: 5.5，EPDM 颗粒用量≥ 11KG/平方米；面层为不小于 8mm 厚层压式 EPDM 塑胶层，EPDM 颗粒粒径为1—3mm，高聚物含量≥ 20%，胶水与颗粒比为 1: 5.5，EPDM 颗粒用量≥ 8.8KG/平方米；所有EPDM 颗粒、胶水须符合国家标准《中小学合成材料面层运动场地》 GB36246—2018。 底部10mm 厚施工完成后需进行厚度、平整度测量，符合要求再进行上部8mm 面层施工，保修期5年。 。具体颜色、部位详见设计图纸及根据甲方要求（含所有场地标线费用、材料检测费用、所有塑胶场地不因最后检测厚度大于规定的厚度而调整价格）	m2	1943.07	425.00	825804.75	0.00
二)		洗手池					5772.79	0.00
16	040101001001	挖一般土方	土方开挖、余土堆放在绿化范围内，平整到位	m3	7.5	4.46	33.45	0.00
17	040103001001	回填方	土方夯填，夯实度≥ 93%	m3	2	39.64	79.28	0.00
18	040202001002	素土夯实	素土夯实，夯实度≥ 93%	m2	4	1.16	4.64	0.00
本页小计							922718.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）

标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
19	040202005002	碎石垫层	100厚级配碎石碾压	m3	0.4	383.06	153.22	0.00
20	040203007002	混凝土垫层	100厚C25商品混凝土，非泵、模板支撑	m3	0.4	751.72	300.69	0.00
21	010401003001	实心砖墙	M10水泥砂浆砌筑MU15标准砖砌体，砖尺寸：240*115*53	m3	1.68	782.11	1313.94	0.00
22	011102001002	石材墙面	20厚350X350烧面芝麻白花岗岩阳角处磨圆角，20厚1:2.5水泥砂浆结合层	m2	3.5	253.59	887.57	0.00
23	04B002	洗手钵	1300*500*150厚芝麻浅灰成品洗手钵、详见设计图纸	个	3	1000.00	3000.00	0.00
三)		障碍坡道					4184.03	0.00
24	040203007003	混凝土障碍造型	C25商品混凝土，非泵、模板支撑，具体尺寸详见设计图纸	m3	1.13	879.67	994.03	0.00
25	040203009002	弹性面层	障碍坡道侧面面层做不小于10mm 厚层压式EPDM塑胶面层(场地分色由学校确定)，EPDM颗粒粒径为1—3mm，高聚物含量≥20%，胶水与颗粒比为1:5.5，EPDM颗粒用量不少于11KG/平方米；EPDM颗粒、胶水须符合国家标准《中小学合成材料面层运动场地》GB36246—2018。保修期5年。具体颜色、部位详见设计图纸及根据甲方要求(含所有场地标线费用、材料检测费用、所有塑胶场地不因最后检测厚度大于规定的厚度而调整价格)	m2	10	255.00	2550.00	0.00
26	04B003	成品装饰轮胎	成品装饰轮胎，具体样式满足甲方要求	个	8	80.00	640.00	0.00
四)		游戏钻洞爬坡					22620.88	0.00
27	04B004	防腐木爬梯	长约100CM 宽约75CM 厚约6CM 防腐木爬梯，具体规格样式由甲方确认	个	2	300.00	600.00	0.00
28	04B005	不锈钢筒	5mm厚Φ600不锈钢筒，边缘翻边(304不锈钢筒)，具体尺寸详见设计图纸，费用包干结算不调整	项	1	4272.71	4272.71	0.00
29	040103001002	回填方	土方夯填，夯实度≥93%(土方来源自行考虑)	m3	10	39.64	396.40	0.00
30	011201001001	水泥砂浆土面找平	30厚1:2.5水泥砂浆	m2	10	37.28	372.80	0.00
31	040901001001	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋直径Φ12mm以内	t	0.3	5474.33	1642.30	0.00
32	040203007004	混凝土垫层	100厚C30商品混凝土，非泵、模板支撑	m3	3.35	772.14	2586.67	0.00
本页小计							19710.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）

标段：

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
33	040203009003	弹性面层	封底胶处理、面层做不小于10mm 厚层压式EPDM塑胶面层(场地分色由学校确定)，EPDM颗粒粒径为1—3mm，高聚物含量≥ 20%，胶水与颗粒比为1: 5.5，EPDM颗粒用量不少于11KG/平方米；EPDM颗粒、胶水须符合国家标准《中小学合成材料面层运动场地》GB36246—2018。保修期5年。具体颜色、部位详见设计图纸及根据甲方要求（含所有场地标线费用、材料检测费用、所有塑胶场地不因最后检测厚度大于规定的厚度而调整价格）	m2	50	255.00	12750.00	0.00
五)		圆木桩汀步					2500.85	0.00
34	04B006	圆木桩汀步	素土夯实, 夯实度≥ 93%、200厚C25混凝土垫层、模板支撑、L=450, Φ300圆木桩嵌入混凝土垫层100mm, 具体做法详见设计图纸	项	1	2500.85	2500.85	0.00
六)		水池					60401.63	0.00
35	040101001002	挖一般土方	土方开挖、余土堆放在绿化范围内, 平整到位	m3	84	4.46	374.64	0.00
36	040103001003	回填方	土方夯填, 夯实度≥ 93%	m3	28	39.64	1109.92	0.00
37	040202001003	素土夯实	素土夯实, 夯实度≥ 93%	m2	60.5	1.16	70.18	0.00
38	040202005003	碎石垫层	100厚级配碎石碾压	m3	6.05	383.06	2317.51	0.00
39	040203007005	混凝土垫层	100厚C25商品混凝土, 非泵、模板支撑	m3	6.05	751.72	4547.91	0.00
40	010401003002	水池侧边砖模	240厚M10水泥砂浆砌筑M15标准砖砌体, 砖尺寸: 240*115*53, 具体做法详见设计图纸	m3	8.4	782.11	6569.72	0.00
41	010904002001	卷材防水	4mm厚SBS防水卷材	m2	85	44.56	3787.60	0.00
42	010501001001	细石混凝土保护层	40mm厚C20细石混凝土防水保护层	m3	4.25	690.27	2933.65	0.00
43	040901001002	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 直径Φ 12mm以内	t	1.258	5474.33	6886.71	0.00
44	040303002001	混凝土水池	150厚C30P6抗渗钢筋混凝土, 含模板支撑, 具体做法详见设计图纸	m3	12.75	871.67	11113.79	0.00
45	050201001001	池底(砾石散置)	20厚深灰色砾石, 粒径10—15(散置)30厚M5水泥砂浆结合层, 内掺水重5%107胶	m2	60.5	180.00	10890.00	0.00
本页小计							65852.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程） 标段： 第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
46	050201001002	池壁（水洗石）	20厚米白色水洗石，粒径5—6、30厚M5水泥砂浆结合层，内掺水重5%107胶	m2	49	200.00	9800.00	0.00
七)		沙坑					63982.46	0.00
47	040101001003	挖一般土方	土方开挖、余土堆放在绿化范围内，平整到位	m3	120	4.46	535.20	0.00
48	040103001004	回填方	土方夯填，夯实度≥ 93%	m3	31.8	39.64	1260.55	0.00
49	040202001004	素土夯实	素土夯实，夯实度≥ 93%	m2	120	1.16	139.20	0.00
50	040202005004	碎石垫层	100厚级配碎石碾压	m3	12	383.06	4596.72	0.00
51	040203007006	混凝土垫层	100厚C25商品混凝土，非泵、模板支撑	m3	12	751.72	9020.64	0.00
52	011101001001	水泥砂浆楼地面	30厚1: 2.5水泥砂浆	m2	80	31.52	2521.60	0.00
53	011201001002	墙面一般抹灰	30厚1: 2.5水泥砂浆	m2	70.2	39.73	2789.05	0.00
54	04B007	无纺布	无纺布一层	m2	80	10.00	800.00	0.00
55	040202010001	卵石	100厚粒径50—60mm卵石	m2	80	170.00	13600.00	0.00
56	040202009001	儿童嬉戏粗砂回填	100厚儿童嬉戏粗砂，平铺砂池内	m3	8	339.16	2713.28	0.00
57	040202009002	儿童嬉戏细砂回填	450厚儿童嬉戏细砂，平铺砂池内（必须为筛滤过的，严禁有大颗粒石子出现），需满足甲方要求。（扣减园内沙坑工程量）	m3	22.89	293.56	6719.59	0.00
58	010101002001	挖园内砂池的砂	人工挖砂池内黄砂，人力车移运砂至室外砂池（平铺至室外砂池内）	m3	13.11	106.27	1393.20	0.00
59	050201001003	池壁（水洗石）	20厚米白色水洗石，粒径5—6、30厚M5水泥砂浆结合层，内掺水重5%107胶	m2	43.2	200.00	8640.00	0.00
60	010401003003	实心砖墙	M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土实心砖砌体，砖尺寸: 240*115*53	m3	7.78	778.27	6054.94	0.00
61	010503004001	圈梁	C30钢筋商品混凝土，非泵、含模板支撑	m3	1.2	963.49	1156.19	0.00
62	040901001003	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 直径Φ 12mm以内	t	0.3	5474.33	1642.30	0.00
63	04B008	排水管	DN100PVC排水盲管（梅花孔），管外包无纺布	m	20	20.00	400.00	0.00
八)		曲线木桥工程					3149.97	0.00
64	040101001004	挖一般土方	土方开挖、余土堆放在绿化范围内，平整到位	m3	4.8	4.46	21.41	0.00
本页小计							73803.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）

标段：

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
65	040103001005	回填方	土方夯填，夯实度≥ 93%	m3	2	39.64	79.28	0.00
66	040202001005	素土夯实	素土夯实，夯实度≥ 93%	m2	4	1.16	4.64	0.00
67	040202005005	碎石垫层	100厚级配碎石碾压	m3	0.4	383.06	153.22	0.00
68	040203007007	混凝土垫层	100厚C25商品混凝土，非泵、模板支撑	m3	0.4	751.72	300.69	0.00
69	040303002002	混凝土基础	400*400*430、C30钢筋混凝土，含模板支撑，具体做法详见设计图纸	m3	0.28	1148.22	321.50	0.00
70	040901009001	预埋铁件	350X350X10厚预埋钢板4Φ12，La=250	t	0.049	12794.47	626.93	0.00
71	040901001004	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 直径Φ16mm以内	t	0.3	5474.33	1642.30	0.00
九)		园路铺装工程					23112.10	0.00
72	040202001006	素土夯实	素土夯实，夯实度≥ 93%	m2	126	1.16	146.16	0.00
73	040202005006	碎石垫层	100厚级配碎石碾压	m3	12.6	383.06	4826.56	0.00
74	040203007008	混凝土垫层	100厚C25商品混凝土，非泵、模板支撑	m3	12.6	751.72	9471.67	0.00
75	050201001004	园路花岗岩收边	30厚1:2.5水泥砂浆结合层，300x100x30厚烧面芝麻白花岗岩收边(含倒角费用、颜色及规格尺寸详设计)，100厚C20混凝土垫层，100厚级配碎石碾压，素土夯实，夯实度≥ 93%	m2	7	238.45	1669.15	0.00
76	050201001005	卵石铺装	粒径30—40mm黑白色卵石立铺、30厚1:2.5水泥砂浆，按卵石实铺面积计算	m2	16	189.21	3027.36	0.00
77	050201001006	青石板铺装	块径:150—300,50厚青石板，50厚1:2.5水泥砂浆、含倒角处理费用，按实铺面积计算	m2	16	229.45	3671.20	0.00
78	050201001007	圆木桩铺装	L=100,80—100圆木桩嵌入混凝土垫层40mm，按实铺面积计算	m2	2	150.00	300.00	0.00
十)		阀门井					2188.35	0.00
79	040101001005	挖一般土方	土方开挖、余土堆放在绿化范围内，平整到位	m3	5	4.46	22.30	0.00
80	040103001006	回填方	土方夯填，夯实度≥ 93%	m3	2	39.64	79.28	0.00
81	040202001007	素土夯实	素土夯实，夯实度≥ 93%	m2	5	1.16	5.80	0.00
82	040202005007	碎石垫层	100厚级配碎石碾压	m3	0.5	383.06	191.53	0.00
本页小计							26539.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区实验幼儿园外操场改造工程(市政工程)

标段:

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	040203007009	混凝土垫层	100厚C25商品混凝土, 非泵、模板支撑	m3	0.5	751.72	375.86	0.00
84	011201001003	墙面一般抹灰	30厚1: 2.5水泥砂浆	m2	8	39.73	317.84	0.00
85	010401003004	实心砖墙	M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土实心砖砌体, 砖尺寸: 240*115*53	m3	0.38	778.27	295.74	0.00
86	04B009	阀门井井盖	成品隐形井盖, 尺寸规格详见设计图纸, 具体材质符合甲方要求(面层10mm塑胶另计)	个	2	450.00	900.00	0.00
十一)		室外管网维修					61310.42	0.00
87	040101001006	挖一般土方	土方开挖、余土堆放在坑边用于回填管沟	m3	80	4.46	356.80	0.00
88	040103001007	管沟回填方	土方夯填, 夯实度≥ 93%	m3	60	39.64	2378.40	0.00
89	04B011	补充清单项目	管道砂包封, 砂为中粗砂, 砂回填至管道顶部(上下各20cm), 计算规则同2014市政工程计价定额	m3	40	347.66	13906.40	0.00
90	04B012	补充清单项目	管道混凝土包封, c20混凝土、模板支撑, 管道顶部(上下各20cm), 计算规则同2014市政工程计价定额	m3	2	745.87	1491.74	0.00
91	040501004001	塑料管	雨水连接管, 管道材料: HDPE双壁波纹管, SN8级, 管材规格: DN200, 接口形式: 橡胶密封圈承插连接, 做法参见06MS201-2, 计算规则同2014市政工程计价定额, 工程量需甲方确认	m	175	43.10	7542.50	0.00
92	040501004002	塑料管	雨水连接管, 管道材料: HDPE双壁波纹管, SN8级, 管材规格: DN300, 接口形式: 橡胶密封圈承插连接, 做法参见06MS201-2, 计算规则同2014市政工程计价定额, 工程量需甲方确认	m	50	63.62	3181.00	0.00
93	040501004003	塑料管	雨水连接管, 管道材料: HDPE双壁波纹管, SN8级, 管材规格: DN400, 接口形式: 橡胶密封圈承插连接, 做法参见06MS201-2, 计算规则同2014市政工程计价定额, 工程量需甲方确认	m	50	74.35	3717.50	0.00
94	040501004004	塑料管	雨水连接管, 管道材料: HDPE双壁波纹管, SN8级, 管材规格: DN600, 接口形式: 橡胶密封圈承插连接, 做法参见06MS201-2, 计算规则同2014市政工程计价定额, 工程量需甲方确认	m	10	96.76	967.60	0.00
95	040501004005	塑料管	雨水连接管, 管道材料: UPVC, 管材规格: DN160, 工程量需甲方确认	m	80	33.27	2661.60	0.00
本页小计							38092.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区实验幼儿园外操场改造工程(市政工程)

标段:

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	040501004006	塑料管	雨水连接管, 管道材料: UPVC 管材规格: DN110, 工程量需 甲方确认	m	50	24. 58	1229. 00	0. 00
97	040504009001	雨水口	采用砖砌平算式单篦雨水口 , 落底20cm, 井深平均暂按1 . 0m, 井内侧1: 2水泥砂浆抹 灰, 钢纤维雨水井篦680*380 *60, 按图集06MS201—8—9, 计算规则同2014市政工程计 价定额	座	23	655. 56	15077. 88	0. 00
98	04B013	雨污水管接至井 内拆除和修复	新增雨污水管接至井内拆除 和修复费用, 拆除井壁大小 综合考虑, 工程量需甲方确 认	处	40	120. 00	4800. 00	0. 00
99	040504001001	砌筑井	新砌混凝土实心砖雨污水井 2. 5m以内, 砖尺寸: 240*115* 53, 内外抹灰M. 5水泥砂浆 。井口安装防坠网、Φ700mm 钢纤维混凝土井座井盖、井 内爬梯。	座	2	2000. 00	4000. 00	0. 00
十二)		其他工程					9170. 26	0. 00
100	011102001003	石材楼地面	室外石材台阶(破坏处新做) , 400x400x30厚荔枝面芝 麻灰花岗岩(踏面) , 30厚1: 2 . 5水泥砂浆结合层, M. 5水 泥砂浆砌筑MU10混凝土实心 砖砌体, 400x90x20厚荔枝面 芝麻灰花岗岩(踢面) 、按水 平投影面积计算	m2	10	316. 05	3160. 50	0. 00
101	011407001001	墙面喷刷涂料	外饰面涂料, 同现有楼梯饰 面涂料一致, 两遍腻子、两 遍外墙乳胶漆	m2	21	35. 23	739. 83	0. 00
102	040103002001	余方弃置	园内余土弃置, 运距自行考 虑	m3	100	31. 13	3113. 00	0. 00
103	040901009002	预埋铁件	200X200X6厚预埋钢板4Φ12, La=250	t	0. 049	12794. 47	626. 93	0. 00
104	040203009004	弹性面层	绿化内井盖面层做不小于 10mm 厚层压式EPDM 塑胶面层(场地分色由学校 确定) , EPDM 颗粒粒径为 1—3mm, 高聚物含量≥ 20%, 胶水与颗粒比为 1: 5. 5, EPDM颗粒用量不少于 11KG/平方米; EPDM 颗粒、胶水须符合国家标准 《 中小学合成 材料面层运动场地》GB36246 —2018。 保修期5年 。具体颜色、部位详见设计 图纸及根据甲方要求(含所 有场地标线费用、材料检测 费用、所有塑胶场地不因最 后检测厚度大于规定的厚度 而调整价格)	m2	6	255. 00	1530. 00	0. 00
		分部分项合计					1277697. 82	0. 00
本页小计							34277. 14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）						标段：	第9页 共9页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
105	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆	总价包干结算不调整	项	1	2600.00	2600.00	0.00
		单价措施合计					2600.00	0.00
本页小计							2600	
合计							1280297.82	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程） 标段： 第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	041109001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	23173.39
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1.5	19204.47
3		安全文明施工省级标化增加费：一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	3968.92
5	041109002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
6	041109003001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
7	041109004001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.25	3200.74
8	041109005001	行车、行人干扰	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.02	256.06
11	041109008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1.8	23045.36
12	041109009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
13	041109010001	工程按质论价：市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
14	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
15	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.03	384.09
16	041109015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
17		合计	[2]~[16]	100	50059.64

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程） 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	116500.00	
2	暂估价	0.00	
2.1	材料（工程设备）暂估价	0.00	
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工	0.00	
4	总承包服务费	0.00	
	合计	116500.00	

暂列金额明细表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）标段：第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	其他	项	116500.00	
	合计		116500.00	

材料(工程设备) 暂估单价表

工程名称: 金坛区实验幼儿园外操场改造工程(市政工程) 标段: 第1 页 共1 页

序号	材料编码	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

计日工表

金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程）

标段：

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	零星人工	工日	0	0	0
二	材料				
1	零星材料	m2	0	0	0
三	机械				
1	零星机械	台班	0	0	0
四	管理费利润				
	总计				0

总承包服务费计价表

工程名称:金坛区实验幼儿园外操场改造工程(市政工程) 标段: 第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程		1. 按专业工程承包人的要求提供施工工作面并对施工现场进行统一管理, 对竣工资料进行统一整理汇总。			0.00
2	发包人供应材料		发包人供应材料			0.00
	合计	[1]~[2]				0.00

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程(市政工程) 标段： 第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、 型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发 承 包 人 确 认 单 价 (元)	备注

工料机汇总表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程） 标段： 第1页 共6页

序号	编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
		人工					
1	00010202	一类工	工日	5.7	109	621.3	
2	00010202	一类工 装饰工程	工日	31.017	109	3380.85	
3	00010301	二类工 建筑工程	工日	32.522	104	3382.29	
4	00010302	二类工 装饰工程	工日	18.969	104	1972.78	
5	00010304	二类工	工日	336.615	104	35007.96	
6	00011001	综合人工(修缮土建)	工日	85.917	104	8935.37	
7	00011021	综合人工(园林一册)	工日	76.066	104	7910.86	
8	00011021@1	综合人工(园林一册)	工日	12.974	104	1349.3	
9	00011023	综合人工(园林三册)	工日	23.907	104	2486.33	
		合计				65047.04	
		材料					
10	01270100	型钢	t	0.104	3498.8	363.88	
11	02050506	PVC—U管橡胶圈 直径300	个	11.5	0	0	
12	02050507	PVC—U管橡胶圈 直径400	个	11.5	30.01	345.12	
13	02050508	PVC—U管橡胶圈 直径500	个	2.3	36.02	82.85	
14	02090101	塑料薄膜	m2	0.524	0.69	0.36	
15	02110927	接头板材 PVC	kg	1.586	22.3	35.37	
16	02330105	草袋子	只	66.709	0.55	36.69	
17	03270202	砂纸	张	1.26	0.94	1.18	
18	03410205	电焊条 J422	kg	6.498	4.97	32.3	
19	03510201	钢钉	kg	0.255	6	1.53	
20	03515100	圆钉	kg	3.178	4.97	15.79	
21	03631907	合金钎头 Φ 160	个	0.04	4116.24	164.65	
22	03652401	钢锯片	片	2.623	360.17	944.73	
23	03652403	合金钢切割锯片	片	1.744	80	139.52	
24	04010611	水泥 32.5级	kg	288.094	0.47	135.4	
25	04010701	白水泥	kg	13.15	1.3	17.1	
26	04030107	粗)砂	t	71.52	159.53	11409.59	
27	04030107	中砂	t	0.586	245.74	144	
28	04050211	碎石 25~40	t	42.206	154.58	6524.2	
29	04050212	碎石 50~80	t	171.282	154.58	26476.77	
30	04050217	碎石 40	t	2.3	159.53	366.92	
31	04130101	机砖	百块	22.54	89	2006.06	
32	04135500	标准砖 240*115*53	百块	95.214	89	8474.05	
33	05030600	普通成材	m3	0.396	1372.08	543.34	
34	05030600	普通木成材	m3	0.002	1372.08	2.74	
35	05250502	锯(木)屑	m3	0.393	55	21.62	

工料机汇总表

工程名称: 金坛区实验幼儿园外操场改造工程(市政工程) 标段: 第2页 共6页

序号	编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	06612147	通体砖 400*800	m2	2. 05	65	133. 25	
37	07112130	荔枝面石材块料面板	m2	55	150	8250	
38	07112130	石材块料面板	m2	12. 24	164. 39	2012. 13	
39	07112130	石材块料面板芝麻白	m2	3. 85	140	539	
40	10031503	钢压条	kg	4. 42	4. 29	18. 96	
41	11010362	外墙弹性乳胶涂料(中涂)	kg	12. 6	21. 44	270. 14	
42	11010363	外墙弹性乳胶涂料(面涂)	kg	4. 2	25. 73	108. 07	
43	11030303	防锈漆	kg	0. 24	12. 86	3. 09	
44	11030703	沥青漆	kg	11. 27	3. 48	39. 22	
45	11112505	高渗透性表面底漆	kg	2. 52	30. 01	75. 63	
46	11570552	SBS聚脂胎乙烯膜卷材 δ 4mm	m2	106. 25	25	2656. 25	
47	11592505	SBS封口油膏	kg	5. 27	6	31. 62	
48	12030107	油漆溶剂油	kg	0. 024	12. 01	0. 29	
49	12330505	APP及SBS基层处理剂	kg	30. 175	6. 86	207	
50	12333513	脱模剂	kg	13. 242	17. 15	227. 1	
51	12370305	氧气	m3	4. 306	2. 83	12. 19	
52	12370331	石油液化气	kg	4. 42	5. 83	25. 77	
53	12370336	乙炔气	m3	1. 87	14. 05	26. 27	
54	12410163	干粉型粘结剂	kg	8. 4	4. 29	36. 04	
55	12413501	胶水	kg	0. 494	10. 72	5. 3	
56	12413518	901胶	kg	3. 194	2. 5	7. 99	
57	31012504	模板嵌缝料	kg	6. 622	2. 76	18. 28	
58	31110301	棉纱头	kg	0. 675	6. 5	4. 39	
59	31130106	其他材料费	元	70. 764	0. 86	60. 86	
60	31150101	水	m3	88. 944	4. 57	406. 47	
61	31150301	电	kw · h	30. 591	0. 76	23. 25	
62	32011111	组合钢模板	kg	78. 122	4. 29	335. 14	
63	32020115	零星卡具	kg	159. 554	4. 18	666. 94	
64	32020132	钢管支撑	kg	30. 72	3. 59	110. 28	
65	33012301	钢纤维雨水井篦	套	23. 23	136. 51	3171. 13	
66	80010161	干硬性水泥砂浆	m3	0. 364	0	0	
67	80110303	素水泥浆	m3	0. 068	0	0	
68	80210143	混凝土(商品砼非泵送) C25 粒径40 32. 5级坍落度35~50	m3	35. 607	506. 12	18021. 41	
69	80210143	混凝土(商品砼非泵送) C25粒径40 32. 5级坍落度35~50	m3	81. 199	506. 12	41096. 44	
70	80210144	混凝土(商品砼非泵送) C20粒径40mm32. 5级坍落度35~50	m3	8. 771	481. 03	4219. 11	
71	80210147	混凝土(商品砼非泵送) C30粒径40mm32. 5级坍落度35~50	m3	3. 4	518. 75	1763. 75	
72	80210918	预拌防水混凝土P6(非泵送型)(商品砼非泵送) C30	m3	13. 005	538. 75	7006. 44	

工料机汇总表

工程名称: 金坛区实验幼儿园外操场改造工程(市政工程)

标段:

第3页 共6页

序号	编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
73	80212115	预拌混凝土(非泵送型) C25	m3	0.812	506.12	410.97	
74	80212116	非泵送商品混凝土 C25(商品砼非泵送)	m3	1.863	506.12	942.9	
75	80212334	预拌防水混凝土P6(非泵送型) C30	m3	0.286	538.75	154.08	
76	0000000000	其他材料费	元	26.476	0.86	22.77	
77	0000000005	回库修理、保养费	元	1.614	1	1.61	
78	0000BU	其他材料费	元	152.72	1	152.72	
79	Cl01020201	中砂	t	1.123	245.74	275.97	
80	Cl01020401	儿童嬉戏粗砂	t	14.16	159.53	2258.94	
81	Cl01020401	儿童嬉戏细砂	t	40.515	133.77	5419.69	
82	Cl04010401	本色卵石	t	1.192	1000	1192	
83	Cl06050101	花岗岩板 厚50mm以内	m2	7.14	150	1071	
84	Cl06050101	青石板 厚50mm以内	m2	12.8	180	2304	
85	C301010102	水泥 32.5级	kg	390.878	0.26	101.63	
86	C301030101	白水泥	kg	2.3	0.45	1.04	
87	C303010205	C30非泵送商品砼	m3	1.224	242.86	297.26	
88	C305010101	水	m3	3.03	3.98	12.06	
89	C402010901	周转成材	m3	0.011	913.29	10.05	
90	C403013606	复合木模板 18mm	m2	3.245	20.58	66.78	
91	C406010101	锯(木) 屑	m3	0.138	8.96	1.24	
92	C501040000	钢筋 (综合)	t	2.201	3258.69	7172.38	
93	C507030101	电焊条	kg	4.014	4.12	16.54	
94	C508091502	铁钉	kg	1.035	3.52	3.64	
95	C508130201	镀锌铁丝 8#	kg	0.162	3.6	0.58	
96	C508130204	镀锌铁丝 22#	kg	14.86	3.94	58.55	
97	C508200301	合金钢切割锯片	片	0.096	52.95	5.08	
98	C510010202	零星卡具	kg	0.768	3.6	2.76	
99	C510030201	钢支撑(钢管)	kg	2.724	3.22	8.77	
100	C605120102	塑料薄膜	m2	2.64	0.74	1.95	
101	C608014302	棉纱头	kg	0.23	4.55	1.05	
102	DM10	干拌砌筑砂浆DM10	吨	9.081	386.46	3509.44	
103	DM17.5	干拌砌筑砂浆DM17.5	吨	7.839	377.41	2958.52	
104	DPM10	干拌抹灰砂浆DPM10	吨	0.296	387.36	114.66	
105	DPM17.5	干拌抹灰砂浆DPM17.5	吨	0.151	379.22	57.26	
106	DSM15	干拌地面砂浆DSM15	吨	6.15	376.5	2315.48	
107	DSM20	干拌地面砂浆DSM20	吨	0.28	387.36	108.46	
108	DSM25	干拌地面砂浆DSM25	吨	0.76	403.66	306.78	
109	T302016	干硬性水泥砂浆	m3	0.697	0	0	

工料机汇总表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程） 标段： 第4页 共6页

序号	编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
110	T302053	素水泥浆	m3	0.023	0	0	
111	变量	其它材料费	%	211.454	1	211.45	
		合计				181425.02	
		主材					
112	04291301.1	预制混凝土盖板 C20	m3	0.46	0	0	
113	14310905.1	HDPE双壁波纹管 DN225	m	214.2	30.44	6520.25	
114	14310906.1	HDPE DN300	m	51	56.8	2896.8	
115	14310907.1	UPVC加筋管 DN400	m	51	60	3060	
116	14310908.1	UPVC加筋管 DN500	m	10.2	80	816	
117	14313511.1	110	m	50.5	18	909	
118	14313511.1	塑料螺旋管	m	80.8	26.6	2149.28	
119	OD	DN100PVC排水盲管	m	20	20	400	
120	OD	Φ300圆木桩	个	20	100	2000	
121	OD	不锈钢筒	t	0.164	26053.1	4272.71	
122	OD	拆除塑胶面层、垃圾外运及处置		2800	20	56000	
123	OD	拆除修复费用	元	40	120	4800	
124	OD	成品隐形井盖	个	2	450	900	
125	OD	成品装饰轮胎	元	8	80	640	
126	OD	池壁	m2	92.2	200	18440	
127	OD	池底	m2	60.5	180	10890	
128	OD	独立费	元	2	2000	4000	
129	OD	独立费(2)	元	15	136.51	2047.65	
130	OD	独立费(3)	元	10	100	1000	
131	OD	独立费(4)	元	2600	1	2600	
132	OD	防腐木爬梯	元	2	300	600	
133	OD	卵石	t	13.6	1000	13600	
134	OD	塑胶面层1	元	66	255	16830	
135	OD	塑胶面层18	元	1943.07	425	825804.75	
136	OD	无纺布	元	10	80	800	
137	OD	洗手钵	元	3	1000	3000	
138	OD	雨水蓖盖板	个	23	140	3220	
139	OD	圆木桩	项	2	150	300	
		合计				988496.44	
		机械					
140	31130537	其他机械费	元	3.99	0.89	3.55	
141	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m3	台班	1.343	1371.74	1842.25	
142	99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量350L	台班	-0.178	202.4	-36.03	

工料机汇总表

工程名称：金坛区实验幼儿园外操场改造工程（市政工程） 标段： 第5页 共6页

序号	编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
143	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.073	164.39	12	
144	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	0.019	10.42	0.2	
145	99052108	混凝土振捣器 平板式	台班	0.061	13.85	0.84	
146	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	0.201	890.47	178.98	
147	99070107	履带式推土机 功率90kW	台班	1.076	1005.85	1082.29	
148	99071102	自卸汽车 装载质量4t	台班	3.328	530.74	1766.3	
149	99071105	自卸汽车 装载质量8t	台班	7.987	657.95	5255.05	
150	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.037	223.37	8.26	
151	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	14.278	223.37	3189.28	
152	99090132	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	6.011	237.22	1425.93	
153	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.023	526.03	12.1	
154	99130511	夯实机(电动) 夯击能力20—62N·m	台班	7.337	23.48	172.27	
155	99194509	锯缝机(割缝机) XHQI—83—III	台班	7.225	185.94	1343.42	
156	99230127	石料切割机	台班	7.008	13.23	92.72	
157	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	0.43	78.68	33.83	
158	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	0.546	116.64	63.69	
159	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	0.173	554.76	95.97	
160	99330323	履带式液压岩石破碎机 HB40G	台班	0.96	1731.01	1661.77	
161	CSJ13131	卷扬机带塔1t单H=40m	台班	0.244	0	0	
162	J00000	其他机械费	元	23.22	0.97	22.52	
163	J01002	履带式推土机 75kw	台班	0.064	890.47	56.99	
164	J01043	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	0.638	1371.74	875.17	
165	J01068	夯实机(电动) 20—62N·m	台班	4.346	23.48	102.04	
166	J01068	夯实机(电动) 夯击能力20—62N·m	台班	3.412	24.16	82.43	
167	J03017	汽车式起重机 5t	台班	0.022	526.03	11.57	
168	J04004	载货汽车 4t	台班	0.031	453.75	14.07	
169	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	1.33	192.19	255.61	
170	J06016	灰浆拌和机 200L	台班	0.141	164.39	23.18	
171	J07001	钢筋调直机 40mm	台班	0.006	29.82	0.18	
172	J07002	钢筋切断机 40mm	台班	0.491	38.5	18.9	
173	J07003	钢筋弯曲机 40mm	台班	1.977	21.3	42.11	
174	J07012	木工圆锯机 500mm	台班	0.126	23.9	3.01	
175	J09010	对焊机 75kVA	台班	0.116	114.03	13.23	
176	J13096	交流弧焊机 30kVA	台班	0.567	78.68	44.61	
177	J13131	卷扬机带塔 “1t, H=40m”	台班	0.086	212.74	18.3	
178	J15004	混凝土震动物（插入式）	台班	0.163	12.04	1.96	
179	J15024	石料切割机	台班	0.387	57.14	22.11	
180	JS13131	卷扬机带塔 “1t, H=40m”	台班	0.082	0	0	