

嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程 工程

预算审核价

预算审核价 (小写): 343007.00元

(大写): 叁拾肆万叁仟零柒元整

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: (造价工程师签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 复核时间:

编制说明

工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

第1页 共1页

一、工程概况:

嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程位于嵊州市仙岩镇。本工程主要包括部分路面凿除、砼路面浇捣、管道埋设、井砌筑、排水沟施工及井抬高等。

二、编制依据及范围:

1. “嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程”项目施工图内所有项目。
2. 《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省建设工程施工费用定额(2018版)》、《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》及相关配套文件。
3. 取费按照《浙江省建设工程计价规则》(2018版)及浙建站建发〔2016〕144号、浙建站定〔2016〕23号、财税〔2018〕32号等文件确定。
4. 直接涉及工程造价的工程质量、安全和环境保护等工程建设强制性标准、规范等。

三、工程取费:

1. 工程确定为市政道路工程,施工组织措施费[只计算安全文明施工费]、企业管理费、利润按定额弹性区间值的中值计算,规费及税金按定额标准值计算,暂不计算风险费用。
2. 根据《建建发〔2018〕104号关于增值税调整后我省建设工程计价规则有关增值税税率及计价系数调整的通知》,5月1日后,增值税税率及计价系数调整。

四、主要材料价格及人工工日工资:

1. 主要材料价格按2022年第3期《绍兴市建设工程造价管理信息》中发布的嵊州地区信息价(除税价)及同期《浙江造价信息》中发布的信息价(除税价)计,部分无价材料按市场价计取(除税价)。
2. 人工工日工资按2022年第3期《绍兴市建设工程造价管理信息》中发布的绍兴市建设工程人工市场信息价补差。

五、其他说明:

- 1、混凝土均按商品混凝土计入;
- 2、大型机械进出场费计取挖掘机;
- 3、计取5%暂列金额。

单位（专业）工程预算审核价费用表

工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程-嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	286307.43	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	33022.08	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	6813.37	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	4251.76	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2068.51	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 7.3%	2561.61	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 7.3%	2561.61	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	14985.01	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	14985.01	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	14985.01	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金 额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	6579.49	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费) $\times$ 9%	28321.68	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-计税不计费不下浮) $\times$ 0%		
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	343007.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程-嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		道路1					210273.39	21133.09	6166.44		
1	041001001001	拆除路面	1、材质：混凝土类（无筋） 2、厚度：15CM	m2	30.00	21.03	630.90	48.30	466.80		
2	04B001	路面切割	路面切割	m	8.22	3.76	30.91	16.52	1.81		
3	041001008001	拆除混凝土结构	1.结构形式：混凝土基础 2.强度等级：C30	m3	8.00	132.12	1056.96	64.88	798.56		
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：路面破碎挖除 2、运距：路面挖除弃置距离投标单位自行考虑	m3	12.50	28.85	360.63	5.00	290.38		
5	040202001001	路床（槽）整形	1、路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	230.00	1.91	439.30	66.70	292.10		
6	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25商品砼混凝土路面 2、厚度：15cm 3、嵌缝材料：油膏嵌缝 4、含模板及养护	m2	230.00	96.47	22188.10	1892.90	644.00		
7	040202011001	碎石	1.石料规格：5~40MM 2.厚度：20CM	m2	230.00	48.78	11219.40	374.90	209.30		
8	040204006001	检查井升降	1.材料品种：标准水泥实心砖 2.检查井规格：500×400 3.平均升（降）高度：350mm	座	2	524.91	1049.82	230.80	6.40		
9	040204006002	检查井升降	1.材料品种：标准水泥实心砖 2.检查井规格：500×500 3.平均升（降）高度：350mm	座	2	616.85	1233.70	243.32	6.98		
本页小计							38209.72	2943.32	2716.33		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程-嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖土 装车三类土	m3	160. 72	5. 29	850. 21	64. 29	630. 02		
11	040103001001	回填方	1. 人工 填土夯实槽、坑	m3	68. 54	32. 81	2248. 80	1801. 23			
12	040103001002	回填方	1. 沟槽回填 砂砾石天然级配	m3	92. 18	263. 77	24314. 32	2554. 31	94. 02		
13	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mmC15 混凝土垫层，200mm砂垫层 2. 规格：D1000预应力混凝土排水管 3. 接口方式：胶圈膨胀水泥接口 4. 铺设深度：2m内 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	101. 80	817. 27	83198. 09	6326. 87	1426. 22		
14	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mmC15 混凝土垫层，200mm砂垫层 2. 规格：D1500预应力混凝土排水管 3. 接口方式：胶圈膨胀水泥接口 4. 铺设深度：2m内 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	35. 38	1032. 97	36546. 48	2675. 44	1042. 65		
本页小计							147157. 90	13422. 14	3192. 91		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程-嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040504001001	砌筑井	1、基础材质及厚度：12cmC20混凝土底板 2、垫层材质及厚度：10cmC15混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU10水泥砖 4、勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆井内外抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 6、井盖材质、规格：700*700铸铁盖板 7、平均井深：1.25m 8、含模板 9、高强度尼龙安全网	座	7	2739.01	19173.07	4189.92	238.00		
16	040201022001	排水沟、截水沟	1.断面尺寸：250*400 2.基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C15混凝土垫层 3.砌体材料：标准水泥实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 4.砂浆强度等级：内侧粉刷20厚M20水泥砂浆 5.盖板材质、规格：铁格栅盖板	m	15.48	341.26	5282.70	577.71	19.20		
17	040501014001	新旧管连接	1.新旧管连接	处	1	450.00	450.00				
		道路2					76034.04	7073.75	2972.55		
18	040202001002	路床（槽）整形	1、路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	720.00	1.91	1375.20	208.80	914.40		
本页小计							26280.97	4976.43	1171.60		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程-嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
19	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25商品砼混凝土路面 2、厚度：15cm 3、嵌缝材料：油膏嵌缝 4、含模板及养护	m2	720.00	97.20	69984.00	6220.80	2044.80		
20	040204006003	检查井升降	1.材料品种：标准水泥实心砖 2.检查井规格：500×800 3.平均升（降）高度：150mm	座	2	698.68	1397.36	170.68	3.72		
21	040204006004	检查井升降	1.材料品种：标准水泥实心砖 2.检查井规格：500×500 3.平均升（降）高度：150mm	座	5	496.91	2484.55	386.45	7.45		
22	040204006005	检查井升降	1.材料品种：标准水泥实心砖 2.检查井规格：D700 3.平均升（降）高度：150mm	座	1	792.93	792.93	87.02	2.18		
本页小计							74658.84	6864.95	2058.15		
合计							286307.43	28206.84	9138.99		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程-嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	4251.76	4251.76	596.00	1826.23		
本页小计							4251.76	596.00	1826.23		
合计							4251.76	596.00	1826.23		

主要材料和工程设备一览表

工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

主要机械台班一览表

工程名称:嵊州市仙岩镇仙岩村路面硬化工程

标段:

第1页 共2页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	履带式推土机75kW	台班	0.759	801.24	608.14	
2	履带式推土机105kW	台班	0.246	988.94	243.28	
3	平地机90kW	台班	0.140	683.80	95.73	
4	履带式单斗液压挖掘机1m3	台班	0.922	1113.74	1026.87	
5	钢轮内燃压路机8t	台班	0.064	425.40	27.23	
6	钢轮内燃压路机12t	台班	1.068	562.11	600.33	
7	钢轮内燃压路机15t	台班	0.127	675.06	85.73	
8	电动夯实机250N·m	台班	6.179	29.99	185.31	
9	混凝土路面刻槽机	台班	5.209	437.03	2276.49	
10	汽车式起重机8t	台班	0.042	760.47	31.94	
11	汽车式起重机16t	台班	1.246	1011.51	1260.34	
12	汽车式起重机32t	台班	0.710	1337.70	949.77	
13	叉式起重机5t	台班	0.124	501.98	62.25	
14	叉式起重机10t	台班	0.071	774.84	55.01	
15	载货汽车4t	台班	0.094	471.66	44.34	
16	载货汽车5t	台班	0.027	487.78	13.17	
17	载货汽车5t	台班	0.014	487.78	6.83	
18	自卸汽车15t	台班	0.212	974.96	206.69	
19	平板拖车组40t	台班	1.000	1269.36	1269.36	
20	机动翻斗车1t	台班	0.772	228.82	176.65	
21	双锥反转出料混凝土搅拌机500L	台班	0.211	235.62	49.72	
22	混凝土切缝机7.5kW	台班	1.531	36.03	55.16	
23	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.216	211.41	45.66	
24	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.007	211.41	1.48	
25	木工圆锯机500mm	台班	2.840	30.08	85.43	
26	木工平刨床300mm	台班	2.781	11.70	32.54	
27	水泥混凝土真空吸水机	台班	3.306	16.92	55.94	
28	履带式单头岩石破碎机105kW	台班	0.846	1496.59	1266.12	
29	混凝土振捣器平板式	台班	7.624	13.13	100.10	
30	混凝土振捣器插入式	台班	9.548	5.08	48.50	

