

新丰县乡村振兴休闲农业示范基地道路
硬底化建设工程
工程量计算表

韶关中一工程造价咨询有限公司
二〇二二年十一月十六日



工程量明细表

工程名称：新丰县乡村振兴休闲农业示范基地道路硬底化建设工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
1	04020300700 1	水泥混凝土	1. C30商品砼路面 2. 20cm厚 3. 水养生 4. 纵缝涂沥青油	m ²	5179.22	144.70	749433.13
<1> 工程量 = 5179.223=5179.223							
2	04020300700 9	新旧水泥砼路面接缝	1. 乳化沥青填缝	m	20.73	5.35	110.91
<1> 桩号K0+000 = 14.23=14.23							
<2> 桩号K0+785.033 = 6.5=6.5							
<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 14.23+6.5=20.73							
3	04020300700 2	缩缝	1. 锯缝、沥青填缝	m	994.5	11.01	10949.45
<1> = 6.5*(156-3)=994.5							
<2> 缩缝传力杆 = 785.033/5-1=156.0066							
<3> 扣胀缝传力杆 = 785.033/200-1=2.9252							
<4> 结算结果(GCLMXHJ) = 994.5000=994.5							
4	04020300700 7	胀缝	1. 沥青填缝	m	19.5	5.94	115.83
<1> = 6.5*3=19.5							
<2> 胀缝传力杆 = 785.033/200-1=2.9252							
<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 19.5000=19.5							
5	04020300700 3	胀缝处设置钢筋	1. 胀缝处设置Φ14@200钢筋	t	0.274	5998.09	1643.48
<1> = (6.5/0.2-1)*(0.5*2+0.1*2)*1.21/1000*2*(3)=0.2744							
<2> 胀缝传力杆处 = 785.033/200-1=2.9252							
<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.2744=0.2744							
6	04020300700 8	胀缝板	1. 胀缝板采用沥青纤维板	m ²	3.12	123.31	384.73
<1> = 6.5*0.16*3=3.12							
<2> 胀缝传力杆处 = 785.033/200-1=2.9252							
<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 3.1200=3.12							
7	04020300700 4	套筒	1. 硬聚氯乙烯套筒	支	75	4.09	306.75
<1> = (6.5/0.25-1)*3=75							
<2> 胀缝传力杆处 = 785.033/200-1=2.9252							
<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 75.0000=75							
8	04020300700 5	胀缝传力杆、缩缝传力杆	1. 光圆钢筋Φ30	t	9.746	5998.09	58457.39
<1> = 0.45*5.553/1000*(6.5/0.25-1)*(3+156-3)=9.7455							

工程量明细表

工程名称：新丰县乡村振兴休闲农业示范基地道路硬底化建设工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
	<2> 胀缝传力杆 = $785.033/200-1=2.9252$ <3> 缩缝传力杆 = $785.033/5-1=156.0066$ <4> 结算结果(GCLMXHJ) = $9.7455=9.7455$						
9	040203007006	纵缝拉杆	1. 螺纹钢 $\Phi 16$	t	0.896	5824.91	5219.12
	<1> = $0.65*1.58/1000*(872)=0.8955$ <2> 拉杆根数 = $785.033/0.9-1=871.2589$ <3> 结算结果(GCLMXHJ) = $0.8955=0.8955$						
10	040901008001	植筋	1. 新旧水泥砼路面接缝 2. 先钻、清孔后，灌入环氧砂浆，再塞入螺纹钢 $\Phi 25$ 拉杆， $L=70\text{cm}@40\text{cm}$	根	51	62.05	3164.55
	<1> = $35+16=51$ <2> 桩号 $K0+000 = 14.23/0.4-1=34.575$ <3> 桩号 $K0+785.033 = 6.5/0.4-1=15.25$ <4> 结算结果(GCLMXHJ) = $51.0000=51$						
11	011405001001	金属面油漆	1. 拉杆、传力杆涂防锈料	m ²	114.59	4.37	500.76
	<1> 胀缝传力杆 $\Phi 30 = 0.3*3.14*0.03*(6.5/0.25-1)*(3)=2.1195$ <2> 纵缝拉杆涂10CM长防锈料 $\Phi 16 = 0.1*3.14*0.016*(872)=4.3809$ <3> 缩缝传力杆 $\Phi 30 = 0.3*3.14*0.03*(6.5/0.25-1)*(156-3)=108.0945$ <4> 结算结果(GCLMXHJ) = $2.1195+4.3809+108.0945=114.5949$						
12	011405001002	金属面油漆	1. 胀缝传力杆涂沥青并裹敷聚乙烯膜	m ²	3.18	22.30	70.91
	<1> = $0.45*3.14*0.03*(6.5/0.25-1)*(3)=3.1793$ <2> 胀缝传力杆处 = $785.033/200-1=2.9252$ <3> 结算结果(GCLMXHJ) = $3.1793=3.1793$						
13	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. C30砼立缘石 $15\text{cm} \times 35\text{cm} \times 50\text{cm}$ 2. 2cm1:3水泥湿拌砂浆	m	2440.13	44.79	109293.42
	<1> 工程量 = $3140.132-700=2440.132$						
14	040204005001	砼立缘石底座	1. 砼立缘石底座 2. 现浇C20商品砼	m ³	113.47	596.04	67632.66
	<1> = $2440.132*(0.25*0.13+0.1*0.14)=113.4661$ <2> 结算结果(GCLMXHJ) = $113.4661=113.4661$						