

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ: ซ่อมสร้างถนนลาดยางชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากแยกถนนศาลากลางบ้าน-ทางหลวงหมายเลข 2072
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 15 ต.คูม อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน: ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 338.00 ม.
 หน้า 3 ชม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลคูม
 แบบเลขที่: ท1 - 07
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่: 5-Apr-64

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทูนงานทาง	515,305.60	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ค่าป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	518,305.60	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	518,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.338 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,532,544.38 บาท

ประมาณราคา
 (นายทักษ์ดนัย ยาศะคุ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายสำรวย ภายจะโปะ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูม

ตรวจ
 (นายบุญชอบ จรจันทริค)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายภาณุพันธ์ วุฒิพรานนท์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูม

ตรวจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ข่อมสร้างถนนลาดยางชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากแยกถนนศาลากลางบ้าน-ทางหลวงหมายเลข 2072
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 15 ต.ตุม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุม
 แบบเลขที่ ท1 - 07
 คำนวณราคากลางโดย นายทักษ์ดนัย ยาตะคุ นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 5-Apr-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3607	2.29	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	630.00	12.82	8,076.60	1.3607	17.44	10,989.83
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	90.00	208.66	18,779.47	1.3607	283.92	25,553.22
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.						
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	63.00	268.13	16,892.19	1.3607	364.84	22,985.20
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	1,690.00	33.07	55,888.30	1.3607	45.00	76,047.21
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 3 ซม.	ตร.ม.	1,690.00	165.13	279,069.70	1.3607	224.69	379,730.14
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								515,305.60

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

378,706.26
0.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607
1.2764

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม