

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายศาลากลางหมู่บ้านไปสวนหอม บ้านวังวารีน หมู่ที่ ๑๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตุม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขยายถนน คสล.กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๑ ตารางเมตร พร้อมท่อ คสล.Ø ๐.๖๐ เมตร ยาว ๗๖ เมตร และบ่อพัก คสล.จำนวน ๙ บ่อ ตามแบบที่ อบต.ตุมกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๙๒,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญชอบ จรจั้งหรีด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทักษ์ดนัย ยาตะคุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายธงชัย สิงห์วิสัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

ขยายถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายศาลากลางหมู่บ้านไปบ้านสวนหอม หมู่ที่ 16
บ้านวังวารวิน หมู่ที่ 16 ต.ตุ้ม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา
ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 87 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 261 ตร.ม.
วางท่อระบายน้ำ คสล. ø 0.60 ม. 76 ม.
บ่อพักน้ำ คสล. จำนวน 9 บ่อ
ตามแบบ อบต.ตุ้ม กำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง งานทาง	389,724.30	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	2,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	392,224.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	392,000	

(สามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 0.087 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,505,747.13 บาท
เฉลี่ยตารางเมตร ละ 1,502 บาท


ประมาณราคา


(นายธงชัย สิงห์วิสัย)
นายช่างโยธา


เห็นชอบ


(สิบเอก พิทักษ์ เมธานวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตรวจ


(นายบุญชอบ จรจังหวีด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


(นายเชาว์ ไม้สูงเนิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ขยายถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายศาลากลางหมู่บ้านไปบ้านสวนหอม หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวังวารวิน หมู่ที่ 16 ต.ชุม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลชุม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย

นายชงชัย สิงหวิสัย

นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.73	-	1.3624	5.08	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	46.77	-	1.3624	63.72	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	126.00	133.83	16,862.58	1.3624	182.33	22,973.58
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (อุทวิง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	13.05	547.31	7,142.40	1.3624	745.66	9,730.81
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	261.00	389.05	101,542.05	1.3624	530.04	138,340.89
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	51.00	89.13	4,545.63	1.3624	121.43	6,192.97
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	3.48	477.80	1,662.74	1.3624	650.95	2,265.32
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	76.00	1,266.28	96,237.28	1.3624	1,725.18	131,113.67
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	9.00	6,451.61	58,064.49	1.3624	8,789.67	79,107.06
รวมค่าก่อสร้าง							389,724.30	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

286,057.17

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764