

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ-บ่อพัก ถนนโยธาธิการบ้านตาลชุมถึงถนนเทศบาล 43 ซอยชั้นสา ระยะทาง 270 เมตร ท่อ คสล.Ø 0.40 เมตร จำนวน 254 ท่อน บ่อพัก 0.80x0.80 เมตร จำนวน 27 บ่อ พร้อมเทคอนกรีตเสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 230 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนโยธาธิการ บ้านตาลชุม หมู่ที่ 11 ตำบลตาลชุม อำเภอตาลชุม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลตาลชุม

แบบเลขที่ ท.1-01

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2565

ปริมาณงาน

ระยะทาง 270 เมตร ท่อ คสล.Ø 0.40 เมตร จำนวน 254 ท่อน บ่อพัก คสล. 0.80x0.80 เมตร จำนวน 27 บ่อ พร้อมเทคอนกรีตเสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 230 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,545.02	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,545.02	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แทนค่าหนี้เงินเจ้าหนี้บาทถ้วน)	497,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.230 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,160,869.57 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่22/2565..... ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฏฐิชา บุญเทศ)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

..... กรรมการ
(นายศรีบุญ แสนทวีสุข)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

..... กรรมการ
(นายสุทธิศักดิ์ ถนอมจิตต์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายพรสวรรค์สุขยิ่ง)
รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลตาลชุม
อนุมัติ
(นางวรรณภา แก้วพรหม)
นายกเทศมนตรีตำบลตาลชุม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ-บ่อพัก ถนนโยธาธิการบ้านตาลสูงถึงถนนเทศบาล 43 ซอยบ้านสา ระยะทาง 270 เมตร ท่อ คสล.Ø 0.40 เมตร จำนวน 254 ท่อน บ่อพัก 0.80x0.80 เมตร จำนวน 27 บ่อ พร้อมเพคอนกรีตเสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 230 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนโยธาธิการ บ้านตาลสูง หมู่ที่ 11 ตำบลตาลสูง อำเภอตาลสูง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลตาลสูง

แบบเลขที่ ท.1-01

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	70.00	-	1.3607	95.25	-
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดท่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3607	2.35	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	11.50	471.42	5,421.33	1.3607	641.46	7,376.80
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	230.00	342.89	78,864.70	1.3607	466.57	107,311.20
	4.2 งานขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.		342.89	-	1.3607	466.57	-
	4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10.00	111.15	1,111.50	1.3607	151.24	1,512.42
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	254.00	614.53	156,090.62	1.3607	836.19	212,392.51
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	27.00	4,383.91	118,365.57	1.3607	5,965.19	161,060.03
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
11	ท่อ PVC ๕ 2 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	15.00	220.00	3,300.00	1.3607	299.35	4,490.31
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	2,000.00	2,000.00	1.3607	2,721.40	2,721.40
รวมค่าก่อสร้าง								497,545.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

359,853.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764