

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหัวดง หมู่ที่ 9 เส้นทางจาก รพ.สต.ไปบ้านปลาปิ้ง พิกัด E = 410929 N = 1719671
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวดง หมู่ที่ 9 ตำบล พระเสารี่ อำเภอ มหาชนะชัย จังหวัด ยโสธร
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 80.60 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 322.40 ตร.ม.
 มีไหล่ทาง ลูกตั้ง กว้างข้างละ 0.50 เมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีต จำนวน - ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสารี่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) (CLEARING AND GRUBBIN)	ตร.ม. SQ.M.	322.40	1.68	541.63	1.3624	2.29	737.92
	1.2 งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.2(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	-	-	-	-	-	-
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPINFG UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร (SAND CUSHION))	ลบ.ม. CU.M.	16.12	471.80	7,605.42	1.3624	642.78	10,361.62
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT							
	1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.	322.40	361.80	116,644.32	1.3624	492.92	158,916.22
	1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม. M	4.00	110.75	443.00	1.3624	150.89	603.54
	1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม. M	60.00	77.70	4,662.00	1.3624	105.86	6,351.51

	1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม. M	80.60	74.26	5,985.36	1.3624	101.17	8,154.45
	1.5 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม. M	-	-	-	-	-	-
	1.6 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	ม. M	-	-	-	-	-	0.00
4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	2.2 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม. CU.M.	12.09	393.92	4,762.49	1.3624	536.68	6,488.42
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น..... (ท่อ คสล.ไม่เสริมเหล็ก) (DIA. 0.30 M. CLASS.....)	ม. M.	-	-	-	-	-	-
	5.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น..... (DIA. 0.40 M. CLASS.....)	ม. M.	-	-	-	-	-	-
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง						TOTAL	191,613.68
	ปรับราคาตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง							191,600.00
	ราคากลาง ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกหรือยบาทถ้วน)							

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

140,644.22
0.00
0.00

1.3624


⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{3}{(1 \times 4 + 2) \times 5}$

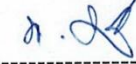
⑦ FACTOR F_N (ROAD WORKS) = ④ x ⑥

⑧ FACTOR F_N (BRIDGE WORKS) = ⑤ x ⑥

=	1.2509
=	1.0000
=	1.3624
=	1.2509

ลงชื่อ  ประมาณราคา
 นายชिरารุช วิรุณพันธ์
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ลงชื่อ  ตรวจ
 - นายสมาน สีตะโกเพชร
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 นายพูนศักดิ์ สีมารัตน์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

ลงชื่อ  อนุมัติ
 นายพูนศักดิ์ สีมารัตน์
 ปลัด อบต.ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ตามคำสั่ง 425 /2562 สั่ง ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2562

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมาน สีตะโกเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์ ไสระมรรค
รองปลัด อบต.พระเสวี

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนุสรุา คำแพง)
ผู้อำนวยการกองคลัง