

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหัวดง หมู่ที่ 9 เส้นจากถนนลาดยางไปทางหนองม่วง พิกัด E = 409534 N = 1719906
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวดง หมู่ที่ 9 ตำบล พระเสาร์ อำเภอ มหาชนะชัย จังหวัด ยโสธร
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 84.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 336.00 ตร.ม.
 มีไหล่ทาง ทุกรัง กว้างข้างละ 0.50 เมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีต จำนวน - ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม 2562

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) (CLEARING AND GRUBBIN)	ตร.ม. SQ.M.	336.00	1.68	564.48	1.3624	2.29	769.05
	1.2 งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.2(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	-	-	-	-	-	-
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร (SAND CUSHION)	ลบ.ม. CU.M.	16.80	471.80	7,926.24	1.3624	642.78	10,798.71
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT							
	1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M.	336.00	361.79	121,561.44	1.3624	492.90	165,615.31
	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	84.00	74.26	6,237.84	1.3624	101.17	8,498.43
	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.	12.60	393.92	4,963.39	1.3624	536.68	6,762.12
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	199,398.67
	ปรับราคาตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง							199,000.00
	ราคากลาง ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							

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

146,358.39
0.00
0.00

1.3624

⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2509

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


= 1.0000


⑦ FACTOR F_N (ROAD WORKS) = ④ x ⑥


= 1.3624


⑧ FACTOR F_N (BRIDGE WORKS) = ⑤ x ⑥

= 1.2509

ลงชื่อ  ประมาณราคา
นายชราวุธ วิรุณพันธ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
นายพูนศักดิ์ สีมารัตน์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

ลงชื่อ  ตรวจ
นายสมาน สีตะโกเพชร
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
นายพูนศักดิ์ สีมารัตน์
ปลัด อบต.ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง 426 /2562 สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2562

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมาน สีตะโกเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์ ไสระมรรค

รองปลัด อบต. พระเสวี

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนุสรา คำแพง)

ผู้อำนวยการกองคลัง