

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.บ้านแดง หมู่ที่ 7 จากจุดก่อสร้างเดิมทางทิศใต้หมู่บ้าน - บ้านนางบัวลอย นาหอม พิกัด E = 407487 N = 1719008
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดง หมู่ที่ 7 ตำบล พระเสารี่ อำเภอ มหาชนะชัย จังหวัด ยโสธร
 ปริมาณงาน ขนาคกว้าง 5.00 เมตร ยาว 64.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม.
 มีไหล่ทาง ลูกวิ่ง กว้างข้างละ 0.50 เมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีต จำนวน - ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสารี่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	320.00	1.68	537.60	1.3624	2.29	732.43
	(CLEARING AND GRUBBIN)	SQ.M.						
	1.2 งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.2(1) งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(EARTH EMBANKMENT)	CU.M.						
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
-	(MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)		-	-	-	-	-	-
	1.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	ลบ.ม.	16.00	471.80	7,548.80	1.3624	642.78	10,284.49
	(SAND CUSHION)	CU.M.						
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT							
	1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	320.00	361.80	115,776.00	1.3624	492.92	157,733.22
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)	SQ.M.						
	1.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	ม.	5.00	116.80	584.00	1.3624	159.13	795.64
	(EXPANSION JOINT)	M						
	1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	55.00	83.75	4,606.25	1.3624	114.10	6,275.56
	(CONTRACTION JOINT)	M						

	1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	64.00	74.26	4,752.64	1.3624	101.17	6,475.00
	1.5 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	0.00
4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	2.2 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	9.60	393.92	3,781.63	1.3624	536.68	5,152.09
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น..... (ท่อ คสล. ไม่เสริมเหล็ก) (DIA. 0.30 M. CLASS.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น..... (DIA. 0.40 M. CLASS.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง						TOTAL	187,448.43
	ปรับราคาตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง							187,000.00
	ราคากลาง ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)							

374,896.85

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

137,586.92
0.00
0.00

1.3624

⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

⑦ FACTOR F_N (ROAD WORKS) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$

⑧ FACTOR F_N (BRIDGE WORKS) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$

=

1.2509

=

1.0000

=

1.3624

=

1.2509

ลงชื่อ



ประมาณราคา

นายชिरาวุธ วิรุณพันธ์

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



ตรวจ

นายสมาน สีตะโกเพชร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



เห็นชอบ

นายพูนศักดิ์ สีมารัตน์

ปลัด อบต. พระเสาร

ลงชื่อ



อนุมัติ

นายพูนศักดิ์ สีมารัตน์

ปลัด อบต. ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. พระเสาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง 419 /2562 ตั้ง ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2562

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมาน สิตะโกเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์ ไสระมรรค

รองปลัด อบต.พระเสาร์

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนุสรา คำแพง)

ผู้อำนวยการกองคลัง