

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (box culvert) บ้านเข็ม หมู่ที่ ๓ (ลำห้วยดุกบรีเวณนานายาวรินทร์ ยันนี) ตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลโพนแพง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (box culvert) บ้านเข็ม หมู่ที่ ๓ (ลำห้วยดุกบรีเวณนานายาวรินทร์ ยันนี) ขนาดกว้าง ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง ตามแบบมาตรฐาน ทด-๕-๒๐๓, ทด-๕-๒๐๔ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย จำนวนเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท.....
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ... ๘ ตุลาคม...๒๕๖๑.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑. แบบ...ปร.๔...จำนวน ๑ ชุด.....
๕.๒...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง...จำนวน ๑ ชุด.....
๕.๓... -.....
๕.๔..... -.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ทุกคน)
๑. นายสามชัย ชาไมล์ ประธานกรรมการ
ปลัดเทศบาลตำบลโพนแพง
๒. นายธวัชชัย คำทุม กรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง
๓. นายทองศักดิ์ วงศ์ล้ำ กรรมการ
นายช่างเขียนแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (box culvert) บ้านเชื้อม หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 ช่องพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ลำห้วยดุกบริเวณนายนาวรินทร์ ยันนี้

แบบก่อสร้าง

แบบมาตรฐาน ทล-5-203, ทล-5-204

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดินขุด	ลบ.ม.	42.12	22.43	944.75	1.3822	31.00	1,305.83
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	33.89	1,921.39	65,115.93	1.3822	2,655.75	90,003.24
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.41	1,786.57	4,305.62	1.3822	2,469.39	5,951.23
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.043	25,440.45	1,093.94	1.3822	35,163.79	1,512.04
	- RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.996	23,988.15	23,892.20	1.3822	33,156.42	33,023.80
	- RB ขนาด 19 มม. (Dowel)	ตัน	0.115	22,604.78	2,599.55	1.3822	31,244.33	3,593.10
	- DB ขนาด 12 มม.	ตัน	1.182	23,723.73	28,041.45	1.3822	32,790.94	38,758.89
	- DB ขนาด 16 มม.	ตัน	0.524	23,199.49	12,156.53	1.3822	32,066.34	16,802.76
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	55.00	24.61	1,353.55	1.3822	34.02	1,870.88
6	ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	38.69	400.00	15,475.20	1.3822	552.88	21,389.82
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	96.72	133.00	12,863.76	1.3822	183.83	17,780.29
7	Joint Filler	ตร.ม.	5.00	180.00	900.00	1.3822	248.80	1,243.98
8	ลูกรังถมข้าง Box	ลบ.ม.	75.00	67.38	5,053.50	1.3822	93.13	6,984.95
					173,795.98	รวมค่าก่อสร้าง		240,220.81
						ราคากลาง		240,000.00

ตัวอักษร (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 173,795.98

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

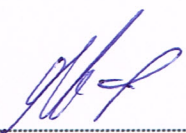
= 1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสามชัย ขาไมล์)

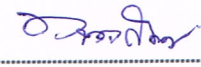
ปลัดเทศบาลตำบลโพนแพง

(ลงชื่อ) 

กรรมการฯ

(นายธวัชชัย คำทุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

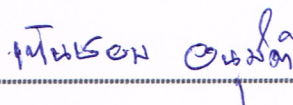
(ลงชื่อ) 

กรรมการฯ

(นายทองศักดิ์ วงศ์ล้ำม)

นายช่างเขียนแบบ

ความเห็น



(ลงชื่อ) 

(นายสุระพงษ์ เชื้อนขันธุ์)

ตำแหน่ง

นายกเทศมนตรีตำบลโพนแพง

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (box culvert) บ้านเขื่อน หมู่ที่ 3
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยดุกบริเวณน่านาวารินทร์ ยันนี้
แบบก่อสร้าง แบบมาตรฐาน ทด-5-203, ทด-5-204
ประมาณการวันที่

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	21,191.74	60.00	148.71	148.71	4,100.00	25,440.45	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	20,539.44	60.00	148.71	148.71	3,300.00	23,988.15	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	19,468.23	60.00	148.71	148.71	3,300.00	22,916.94	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	18,000.00	60.00	148.71	148.71	3,300.00	21,448.71	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	19,556.07	60.00	148.71	148.71	2,900.00	22,604.78	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	20,275.02	60.00	148.71	148.71	3,300.00	23,723.73	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	19,750.78	60.00	148.71	148.71	3,300.00	23,199.49	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,149.53	60.00	148.71	148.71	-	2,298.24	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
9	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	443.93	45.00	156.59	156.59	-	600.52	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ
10	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	155.77	45.00	156.59	156.59	-	312.36	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ

- หมายเหตุ
- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ค่าขนส่งขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
 - เปรี่เซนต์ลาดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก