

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธาราม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานทาง ..ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก ค.ส.ล. บ้านโพธาราม หมู่ที่ 1

เจ้าของ เทศบาลตำบลโพธาราม อำเภอโพธาราม จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธาราม หมู่ที่ 1 เริ่มต้นจากบริเวณข้างบ้านนายสน พันธุ์เหนือ ถึงหน้าบ้านนายสุนทร ทองสุทธิ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธาราม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	169,602.63	1.3607	230,778.30	
3	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินใน %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			230,778.30	บาท
	คิดเป็นราคากลาง			230,000.00	บาท
	ตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท /ตร.ม.		

ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 และเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(วุฒิสาสตร์ สมพร้อม)

รองปลัดเทศบาลตำบลโพธาราม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธิตพิงศ์ ธรศรี)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุรพล พรหมกันหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ค.ส.ล.

หมู่ที่ 1 บ้านโพนทราย

1.ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 100 เมตร หินา 0.15 เมตร พท. คสล.ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ลูกกรงโลหะทาง ข้างละ 0.20-0.50 เมตร

2.บ่อพัก ค.ส.ถ. 3 จุด

3. งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.30 ม. จำนวน 50 ท่อน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพนทราย อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	งานทาง (พื้นที่ปกติ)							
1	งาน รื้อผิวคอนกรีตเดิม (รื้อขนไป)	ตร.ม.	100.00	114.93	11,493.00	1.3607	156.39	15,638.53
2	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	15.00	331.29	4,969.35	1.3607	450.79	6,761.79
3	งานชั้นพื้นทาง คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	45.00	2,118.11	95,314.95	1.3607	2,882.11	129,695.05
4	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	15.00	110.75	1,661.25	1.3607	150.70	2,260.46
5	งานไม้แบบ	ตร.ม.	15.00	233.00	3,495.00	1.3607	317.04	4,755.65
6	งานเหล็กเสริมกันร้าวผิวจราจร (ตะแกรง	ตร.ม.	300.00	33.84	10,152.00	1.3607	46.05	13,813.83
	สำเร็จรูป Ø4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.) 3 ม.				-	1.3607	-	-
7	CONTRACTION JOINT (DOWEL) 10 เมตร	เมตร	24.00	89.23	2,141.52	1.3607	121.42	2,913.97
8	EXPANSION JOINT (DOWEL) ระยะ 50 เมตร	เมตร	3.00	158.52	475.56	1.3607	215.70	647.09
9	LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	เมตร	-	58.25	-	1.3607	79.26	-
10	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.30 ม.	เมตร	50.00	408.00	20,400.00	1.3607	555.17	27,758.28
11	งานบ่อพัก ค.ส.ล. (ตามแบบ ทด. โพนทราย กำหนด)	บ่อ	3.00	6,500.00	19,500.00	1.3607	8,844.55	26,533.65
รวม					169,602.63			230,778.30

- | | | |
|--|---|------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 169,602.63 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3607 |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 0 |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $= 1 + [③ \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ | = | 0 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥ | = | - |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥ | = | |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น = ① × ④ + ③ | = | 230,778.30 |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ | = | 230,000.00 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พันจ่าเอก.....ประธานฯ

(วุฒิสาสตร์ สมพร้อม)

รอง ปลัดเทศบาลตำบลโพนทราย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธิตินพงศ์ ธรรมศรี)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพล พรหมกันหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง