

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธาราม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานทาง ..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก ค.ส.ล. บ้านหนองบัวคอนดอน หมู่ที่ 8

เจ้าของ เทศบาลตำบลโพธาราม อำเภอโพธาราม จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคอนดอน หมู่ที่ 8 เริ่มคันข้างที่ดิน นางสาวเต็ม ขอดภิรมย์ สิ้นสุด ข้างที่ดินนางสมร สองวงศ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธาราม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง ทด.โพธาราม แบบเลขที่ 002/2564

คำนวณราคากลาง ตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	155,040.97	1.3607	210,964.25	
3	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			210,964.25	บาท
	คิดเป็นราคากลาง			210,000.00	บาท
	ตัวอักษร (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท /ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 และเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.ประธานกรรมการ

(วุฒิสาศตร์ สมพร้อม)

รองปลัดเทศบาลตำบลโพธาราม

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุรพล พรหมกันหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางจรรยา เกตุขาว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ก.ส.ด.

หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัวคอนดอน

- 1.ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 76 เมตรหนา 0.15 เมตร พท. คสล.ไม่น้อยกว่า 228 ตร.ม. ลูกตั้งให้ต่ำทางข้างละ 0.00-0.50 เมตร
- 2.บ่อพัก ค.ส.ล. 3 จุด
3. งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.30 ม. จำนวน 70 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.	70.00	114.93	8,045.10	1.3607	156.39	10,946.97
2	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	11.40	394.40	4,496.16	1.3607	536.66	6,117.92
3	งานชั้นพื้นทาง คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	34.20	2,346.51	80,250.64	1.3607	3,192.90	109,197.05
4	งาน ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	11.40	98.31	1,120.73	1.3607	133.77	1,524.98
5	งาน ไม้แบบ	ตร.ม.	11.40	211.34	2,409.28	1.3607	287.57	3,278.30
6	งานเหล็กเสริมกันรั่วผิวจราจร (ตะแกรง	ตร.ม.	228.00	31.07	7,083.96	1.3607	42.28	9,639.14
	สำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.) 3 ม.				-	1.3607	-	-
7	CONTRACTION JOINT (DOWEL) 10 เมตร	เมตร	15.00	57.33	859.95	1.3607	78.01	1,170.13
8	EXPANSION JOINT (DOWEL) ระยะ 50 เมตร	เมตร	3.00	93.77	281.31	1.3607	127.59	382.78
9	LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	เมตร	76.00	40.84	3,103.84	1.3607	55.57	4,223.40
10	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.30 ม.	เมตร	70.00	407.00	28,490.00	1.3607	553.80	38,766.34
11	งานบ่อพัก ค.ส.ล. (ตามแบบ ทด.โพททราย กำหนด)	บ่อ	3.00	6,300.00	18,900.00	1.3607	8,572.41	25,717.23
รวม					155,040.97			210,964.25

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ + (① \times ④ + ② \times ⑤)]$

- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥

- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥

$$\text{รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น} = ① \times ④ + ③$$

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพนทราย ที่ 325 /2564 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ พิจารณาแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ประมาณการราคานี้เป็น ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.ประธานกรรมการ

(วุฒิสาสตร์ สมพร้อม)

รองปลัดเทศบาลตำบลโพนทราย

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุรพล พรหมกันหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางจรรยา เกตขาว)

ผู้อำนวยการกองคลัง