

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ทราย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานทาง ..ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก ค.ส.ล. บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 2

เจ้าของ เทศบาลตำบลโพธิ์ทราย อำเภอโพธิ์ทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 2 เริ่มต้นจากบริเวณข้างบ้านบริเวณบ้านนางาน อารีณ ถึงหน้าบ้านนายสมาน สัมมาศย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ทราย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาคแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	116,537.36	1.3607	158,572.39	
3	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			158,572.39	บาท
	คิดเป็นราคากลาง			158,000.00	บาท
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท /ตร.ม.		

ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่ 28 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565 และเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสุรพล พรหมกันหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางเตือนใจ อารีณ)

ครู สพด.เทศบาลตำบลโพธิ์ทราย

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกฤติกา สอนวิชา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หมู่ที่ 2 บ้านใหม่พัฒนา

1.ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 75 เมตร หนา 0.15 เมตร พท. คสล. ไม่น้อยกว่า 225 ตร.ม. ลูกกรงโลหะทาง ข้างละ 0.20-0.50 เมตร

2.บ่อบั่ก ค.ส.ล. จำนวน 4 บ่อบั่ก

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธาราย อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	งานทาง (พื้นที่ปกติ)							
1	งาน รื้อผิวคอนกรีตเดิม (รื้อขนไป)	ตร.ม.	3.00	114.93	344.79	1.3607	156.39	469.16
2	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	11.25	331.29	3,727.01	1.3607	450.79	5,071.35
3	งานชั้นพื้นทาง คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	33.75	2,118.11	71,486.21	1.3607	2,882.11	97,271.29
4	งานหล่อทางลูกรัง	ลบ.ม.	11.25	110.75	1,245.94	1.3607	150.70	1,695.35
5	งานไม้แบบ	ตร.ม.	11.25	233.13	2,622.70	1.3607	317.22	3,568.71
6	งานเหล็กเสริมกันร้าวผิวจราจร (ตะแกรง สำเร็จรูป $\varnothing 4$ มม. @ 0.20 x 0.20 ม.) 3 ม.	ตร.ม.	225.00	34.73	7,814.25	1.3607	47.26	10,632.85
7	CONTRACTION JOINT (DOWEL) 10 เมตร	เมตร	18.00	89.23	1,606.14	1.3607	121.42	2,185.47
8	EXPANSION JOINT (DOWEL) ระยะ 50 เมตร	เมตร	3.00	155.44	466.32	1.3607	211.51	634.52
9	LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	เมตร	-	58.28	-	1.3607	79.30	-
10	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	เมตร	3.00	408.00	1,224.00	1.3607	555.17	1,665.50
11	งานบ่อบั่ก ค.ส.ล. (ตามแบบ พท.โพธาราย กำหนด)	บ่อบั่ก	4.00	6,500.00	26,000.00	1.3607	8,844.55	35,378.20
รวม					116,537.36			158,572.39

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	116,537.36
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 $\times$ ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ $\times$ ⑥	=	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น = ① $\times$ ④ + ③	=	158,572.39
คิดเป็นเงินงบประมาณ	=	158,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่ 28 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565 และเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสุรพล พรหมกันหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางเตือนใจ อนุรักษ์)
ครู ศพด.เทศบาลตำบลโพนทราย

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกฤติกา สอนวิชา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน