

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัด หมู่ที่ 3 บ้านม่วง

ปริมาณงาน 1.สัปดาห์ คสล. ความกว้าง 1.00 เมตร ความยาว 156 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่รวม 156 ตารางเมตร

2.วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 145 ท่อน พร้อมบ่อบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร + ฝาคะแครงเหล็ก ขนาด 0.88 x 0.88 เมตร จำนวน 11 บ่อ

3. เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 156 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 624.00 ตารางเมตร แบนพื้นที่บ่อบำบัด ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 11 บ่อ คิดเป็นพื้นที่ 11.00 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ พร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
2	งานทาง	557,185.72	1.3848	771,590.79	
3	งานชลประทาน				
4	งานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
5	งานจัดซื้อวัสดุ				
6	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	1.เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % 2.เงินประกันผลงาน 0.00 %				
	3.ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
				ราคาค่าก่อสร้าง	774,590.79
				คิดเป็นมูลค่างาน	774,000.00
	ตัวอักษร			(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ส.อ.

(ส.อ.ประภาส ไกรสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอุสาคะ คนหลัก)

นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเศกสิทธิ์ เอี่ยมสิทธิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ขั้นตอนการอนุมัติราคากลาง

อนุมัติให้ใช้ราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

(ลงชื่อ) ส.อ.

เห็นชอบ

(เรืองชัย รุ่งศิริ)

ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์งาม

13 ธ.ค. 2566

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายบันเทิง ปัญญาดี)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์งาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัด หมู่ที่ 3 บ้านม่วง

ปริมาณงาน 1.สกัดพื้น คสล. ความกว้าง 1.00 เมตร ความยาว 156 เมตร ทน 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่รวม 156 ตารางเมตร

2.วางท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 145 ท่อน พร้อมบ่อบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร + ฝาดะแกรงเหล็กขนาด 0.88 x 0.88 เมตร จำนวน 11 บ่อ

3. เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 156 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 624.00 ตารางเมตร
บนพื้นที่บ่อบำบัด ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 11 บ่อ คิดเป็นพื้นที่ 11.00 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 613 ตารางเมตร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน	ตร.ม.	165.00	70.00	11,550.00	1.3848	96.94	15,994.44
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.			-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.			-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.			-	-	-	-
5	งานดินลูกรังปรับพื้นที่ทาง	ลบ.ม.			-	-	-	-
6	งานลงดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพ	ลบ.ม.	24.75	238.28	5,897.43	1.3848	329.97	8,166.76
7	งานพื้นที่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.			-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.70	549.96	16,883.77	1.3848	761.58	23,380.64
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	614.00	388.03	238,249.19	1.3848	537.34	329,927.48
10	Expansion Joint	ม.	12.00	88.34	1,060.06	1.3848	122.33	1,467.97
11	Contraction Joint	ม.	56.00	62.00	3,471.91	1.3848	85.86	4,807.90
12	Longitudinal Joint	ม.			-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.			-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	145.00	1,201.21	174,175.02	1.3848	1,663.43	241,197.57
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
21	งานบ่อบำบัดพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	จุด	11.00	9,179.87	100,978.59	1.3848	12,712.29	139,835.15
22	งานเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งจากบ้านเรือนราษฎร	จุด	11.00	447.25	4,919.75	1.3848	619.35	6,812.87
				รวมราคาทุน	557,185.72	ราคาหลังรวม Factor		771,590.78

ตัวอักษร (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	557,185.72
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3848

(ลงชื่อ) ส.อ.

(ส.อ.ประภาส ไกรสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอุส่าห์ คนหลัก)

นิติกรปฏิบัติการ

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายเศกสิทธิ์ เอี่ยมสิทธิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ/
เลขานุการ