

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5

8

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำสายบ้านผู้ใหญ่หมู่ที่ 4 ถึง ศาลปู่ขุนทิง หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน 1.สกัดพื้นที่ คลส.เดิม กว้าง 1.00 เมตร ยาว 147 เมตร คิดเป็นพื้นที่รวม 147 ตารางเมตร 2.วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 137 ท่อน พร้อมฝาบ่อพักสำเร็จรูปขนาด 1.00 x 1.00 เมตร พร้อมฝาบ่อพักหล่อเหล็กเหนียว ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 10 บ่อ 3.เทคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 147 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 578 ตารางเมตร (หักลบพื้นที่ บ่อพักแล้ว) 4.ลงดินคลุกละเลทางตามสภาพพื้นที่ จำนวน 40 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

แบบ พร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์งาม

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	602,484.00	1.3848	834,319.84	
2	งานทาง				
3	งานชลประทาน				
4	งานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
5	งานจัดซื้อวัสดุ				
6	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				3,000.00	
1.เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % 2.เงินประกันผลงาน 0.00 %					
3.ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 4.ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %					
		ราคาค่าก่อสร้าง		837,319.84	
		คิดเป็นมูลค่างาน		830,000.00	
ตัวอักษร		(แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเอกรัตน์ อธิราชกุล)

หัวหน้าฝ่ายช่างแผนและก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายเทกสิทธิ์ เอี่ยมสิทธิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ขั้นตอนการอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.

(เรื่องชัย รุ่งศิริ)

ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์งาม

๗ ส.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายบันเทิง ปัญญาดี)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์งาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำสายบ้านผู้ใหญ่หมู่ที่ 4 ถึง ศาลปู่ขุนทิง หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน 1.สัปดาห์ที่ คลล.เดิม กว้าง 1.00 เมตร ยาว 147 เมตร คิดเป็นพื้นที่รวม 147 ตารางเมตร 2.วางท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 137 ท่อน พร้อมฝาบ่อพักสำเร็จรูปขนาด 1.00×1.00 เมตร พร้อมฝาบ่อพักหล่อเหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.80×0.80 เมตร จำนวน 10 บ่อ 3.เทคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 147 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 578 ตารางเมตร (หักลบพื้นที่บ่อพักแล้ว) 4. ลงดินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จำนวน 40 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

กำหนดราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์งาม

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนพื้น คลล. วางบนดิน	ตร.ม.	147.00	70.00	10,290.00	1.3848	96.94	14,249.59
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.			-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.			-	-	-	-
4	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม (ถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.			-	-	-	-
5	งานดินลูกรังบดอัดแน่นปรับระดับพื้นทาง	ลบ.ม.			-	-	-	-
6	ปรับพื้นที่ไหล่ทางด้วยหินคลุก	ลบ.ม.	40.00	500.00	20,000.00	1.3848	692.40	27,696.00
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.			-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.68	550.00	19,074.00	1.3848	761.64	26,413.68
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	578.00	400.00	231,200.00	1.3848	553.92	320,165.76
10	Expansion Joint	ม.	16.00	100.00	1,600.00	1.3848	138.48	2,215.68
11	Contraction Joint	ม.	44.00	80.00	3,520.00	1.3848	110.78	4,874.50
12	Longitudinal Joint	ม.			-	-	-	-
13	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 \times 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 \times 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 \times 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	137.00	1,400.00	191,800.00	1.3848	1,938.72	265,604.64
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 \times 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 \times 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.20 \times 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.50 \times 1.00 ม. ชั้น 3	ม.			-	-	-	-
20	งานบ่อพักพร้อมฝาลูกเหล็กหล่อเหลี่ยม	จุด	10.00	12,000.00	120,000.00	1.3848	16,617.60	166,176.00
21	งานเชื่อมต่อท่อน้ำทั้งจากบ้านเรือนราษฎร	จุด	10.00	500.00	5,000.00	1.3848	692.40	6,924.00
รวมราคาทุน					602,484.00	ราคาหลังรวม Factor		834,319.85

ตัวอักษร (-แปลสามหมื่นสี่พันสามร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบห้าสตางค์-)

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง

= 602,484.00

② ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 1.3848

(นายโสมวรรณ อินทรใจกล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเศกสิทธิ์ เอี่ยมสิทธิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ