

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานทาง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำบริเวณบ้านนายงยุทธ ใจบุญ หมู่ที่ 1 ถึงบริเวณทางเข้าบ้านไร่หมก หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านนายงยุทธ ใจบุญ หมู่ที่ 1 ถึงบริเวณทางเข้าบ้านไร่หมก หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านทาน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
ปริมาณงาน	ก่อสร้างรางระบายน้ำ กว้าง 0.70 เมตร ยาว 185 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 130 ตร.ม.
	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่ยอบด.บ้านทานกำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	มีจำนวน 1 หน้า
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	405,369.40	1.3642	553,004.94	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	4,523.31	1.0700	4,839.94	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			557,844.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ			557,000.00	
	ตัวอักษร	(-ห้ามแสกนห้ามฉีกห้ามขาด-)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรร พรหมณ์ฤกษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นางอุมาภรณ์ อุบลน้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวนภาลักษณ์ สุวรรณะชัย

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ บริเวณบ้านนายงยุทธ ใจบุญ หมู่ที่ 1 ถึงบริเวณทางเข้าบ้านไร่หมก หมู่ที่ 5			
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านนายงยุทธ ใจบุญ หมู่ที่ 1 ถึงบริเวณทางเข้าบ้านไร่หมก หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านทาน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี			
ราคาน้ำมัน	32.94	บาท/ลิตร	วันที่	20/12/2567
1. รางระบายน้ำ ช่วงฝายปิด (ลึกเฉลี่ย 0.90 ม.)				
ขุดรื้อผิวค.ส.ล.เดิม	-	ตร.ม.	@ 70.00	- บาท/ม.
ขุดดิน	1.00	ลบ.ม.	@ 22.41	22.41 บาท/ม.
คอนกรีตโครงสร้าง	0.32	ลบ.ม.	@ 1678.04+327.00	641.61 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB9	11.21	กก.	@ 23.17+4.40	309.13 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก	0.34	กก.	@ 81	27.25 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 30 %	0.84	ตร.ม.	@ 120+139.00	217.56 บาท/ม.
ตะปู	0.21	กก.	@ 49.07	10.30 บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.90	ลบ.ม.	@ 467.29+104.00	514.16 บาท/ม.
เหล็กฉาก 50x50x4	7.34	กก.	@ 21.78+10.00	233.27 บาท/ม.
เหล็กแบน 50x6	4.72	กก.	@ 26.45+10.00	172.04 บาท/ม.
ทาสีกันสนิม	1.78	ตร.ม.	@ 58+35.00	165.54 บาท/ม.
ท่อ PVC 2"	0.20	ม.	@ 55.61	11.12 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน			2,324.39	บาท/ม.
2. รางระบายน้ำ ช่วงฝายเปิด (ลึกเฉลี่ย 0.90 ม.)				
ขุดรื้อผิวค.ส.ล.เดิม	-	ตร.ม.	@ 70.00	- บาท/ม.
ขุดดิน	1.00	ลบ.ม.	@ 22.41	22.41 บาท/ม.
คอนกรีตโครงสร้าง	0.32	ลบ.ม.	@ 1678.04+327.00	641.61 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB9	11.21	กก.	@ 23.17+10.00	371.84 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก	0.34	กก.	@ 81	27.54 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 30 %	0.84	ตร.ม.	@ 120+139.00	217.56 บาท/ม.
ตะปู	0.21	กก.	@ 49.07	10.30 บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.90	ลบ.ม.	@ 467.29+104.00	514.16 บาท/ม.
ท่อ PVC 2"	0.20	ม.	@ 55.61	11.12 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน			1,816.54	บาท/ม.
3. งานทรายถมหลังท่อ				
ค่าวัสดุจากแหล่ง (บ่อทรายไร่หลวง)			60.00	บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งระยะทาง	36 กม.			137.47	บาท/ลบ.ม.
			รวม	197.47	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	197.47 x 1.40			276.46	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดินคันทาง บดทับ)				47.29	บาท/ลบ.ม.
ทำงานคันทุน				323.75	บาท/ลบ.ม.

4. งานวางท่อระบายน้ำค.ส.ล. นอก.3 Ø 0.60 ม.

งานขุดหรือผิวทาง AC	1 ตร.ม.	@	11.66	11.66	
ขุดดิน	1.12 ลบ.ม.	@	22.41	25.10	บาท/ม.
ค่าท่อ				680.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	16.23 บาท/ตัน	=	(16.23*13+300)/24	21.29	บาท/ม.
ทรายถมหลังท่อ	0.78 ลบ.ม.	@	323.75	252.71	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.03 ลบ.ม.	@	1578.04	47.34	บาท/ม.
ผิวทาง AC+Prime Coat	1.00 ตร.ม.	@	336.13	336.13	
ค่าวาง และกลบกลับ				345.00	บาท/ม.
รวมทำงานคันทุน				1,719.23	บาท/ม.

5. Prime Coat

ค่ายาง CSS-1	1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 26.97			26.97	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				7.67	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				34.64	บาท/ตร.ม.
ทำงานคันทุน				34.64	บาท/ตร.ม.

6. Asphaltic concrete บน Tack Coatหนา 0.05 ม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 40 กม.	80	108.95	=	1.51	บาท/ตัน
	อุปกรณ์	ค่าขนส่ง			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250,000/10,000	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.055 ตัน @		30,853.33 บาท/ตัน	=	1,696.93	บาท/ตัน
	ราคาขาย				
ค่าหินผสมระยะทาง 20 กม.	0.74	77.27	204.00	208.14	บาท/ตัน
	ตัวคูณ	ค่าขนส่ง	ราคาหิน		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงยาง			=	35.00	บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหน้า 5 ซม.			=	129.28	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับ	15.52	บาท/ตร.ม.			
ตัวแปร	1				
พื้นที่	8.33	ตร.ม./ตัน			
ค่าใช้จ่ายรวม				2,511.43	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				301.49	บาท/ตร.ม

[illegible]