

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประเภทงาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ 3 (บริเวณบ้านคุณเล็ก - บ้านคุณสมจิตร)
ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรีปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า
348 ตารางเมตร พร้อมงานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร (มอก.ชั้น3) ความยาวรวมบ่อพัก 95 เมตร
พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 10 บ่อ (ตามแบบแปลนที่ อบต.เจดีย์หักกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อ.เมือง (ปตท.) 22.09 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร	-	1.3056	-	<500,000
2	ประเภทงาน ทาง	235,510.01	1.3607	320,458.47	<5,000,000
3	ประเภทงาน ชลประทาน	-	1.3375	-	<5,000,000
4	ประเภทงาน สะพานและท่อเชื่อม	-	1.2764	-	<5,000,000
5	ประเภทงาน ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	Vat. 7%
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %			
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	323,458.47 บาท
				ปรับลด	458.47 บาท
				คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	323,000.00 บาท
	ตัวอักษร				(-เงินสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมภพ บุญญามณี)
25 มกราคม 2564

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคงฤทธิ รัตนบำรุง)
25 มกราคม 2564

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเวชยันต์ กองแก้ว)
25 มกราคม 2564

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ 3 (บริเวณบ้านคุณเล็ก - บ้านคุณสมจิตร) ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ความยาว 87 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 348 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คล. Ø 0.40 เมตร (มอก.ชั้น3)
 ความยาวรวมบ่อพัก 95 เมตร พร้อมบ่อพัก คล. จำนวน 10 บ่อ (ตามแบบแปลนที่ อบต.เจดีย์หักกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก
 ราคามันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อ.เมือง (ปตท.) 25 มกราคม 2564 = 22.09 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ก. งานทาง									
	ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ระยะทางยาว หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 348.00 ตารางเมตร	87.00	เมตร	-	-	-	-	-	
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.01 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ หินคลุก 10 ซม.	348.00	ตร.ม.	-	-	13.16	4,579.68	4,579.68	
	1.02 งานหินคลุก (พื้นทาง)	17.62	ลบ.ม. (แฉ่น)	250.00	4,405.00	81.11	1,429.16	5,834.16	
	1.03 งานหินคลุก (ไหล่ทาง)	2.61	ลบ.ม. (แฉ่น)	250.00	652.50	66.15	172.66	825.16	
	1.04 งานทรายรองพื้นปรับระดับ ชูหน้าอัดแน่น	21.75	ลบ.ม. (แฉ่น)	400.00	8,700.00	99.00	2,153.25	10,853.25	
	1.05 คอนกรีต กำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 ksc.	52.20	ลบ.ม.	1,550.00	80,910.00	300.00	15,660.00	96,570.00	
	1.06 ค่าแรงช่าง	87.00	เมตร	27.60	2,401.20	20.60	1,792.20	4,193.40	
	1.07 เหล็กไวร์เมท ขนาด 4 มม. ระยะตะแกรง 0.20 ม.	348.00	ตร.ม.	25.79	8,974.92	5.00	1,740.00	10,714.92	
	1.08 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยดาง (EXPANSION JOINT)	8.00	เมตร	200.00	1,600.00	21.43	171.44	1,771.44	
	1.09 ค่าหอยดางต่อคอนกรีต (CONTRACTION JOINT)	32.00	เมตร	80.00	2,560.00	12.75	408.00	2,968.00	138,310.01
2	งานวางท่อระบายน้ำ คล. มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม. ความยาวรวม	95.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	2.01 แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.05 x 0.35 เมตร	85.00	เมตร	90.00	7,650.00	10.00	850.00	8,500.00	
	2.02 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	85.00	เมตร	300.00	25,500.00	120.00	10,200.00	35,700.00	
	2.03 บ่อพัก คล. พร้อม ฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	บ่อ	5,000.00	50,000.00	300.00	3,000.00	53,000.00	97,200.00
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				193,353.62		42,156.39	235,510.01	323,000.00