

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำถนนสายบ้านฝั่งท่า หมู่ที่ 3 โดยการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 บ่อ ความยาวโครงการรวมไม่น้อยกว่า 29.00 เมตร จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม:	47,346.55	1.2782	60,518.36	Factor F. - น้ำมันดีเซล 32.00-32.99 - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			60,518.36	
	คิดเป็นเงินประมาณ			60,510.00	
ตัวอักษร (- หกหมื่นห้าร้อยสิบบาทถ้วน -)					

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 45 วัน

ประมาณการโดย 


(นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ
(นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญ)

2.  กรรมการ
(นางสาววิจิตรพร สัมเทศ)

3.  กรรมการ/เลขานุการ
(นางกุสุมา แผลงทับ)

ประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำถนนสายบ้านฝั่งท่า หมู่ที่ 3 โดยการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓๓๐ x ๓๐๐ มม. พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ บ่อ
ความยาวโครงการรวมไม่น้อยกว่า ๒๙.๐๐ เมตร จำนวน ๑ โครงการ

แบบเลขที่ รายการที่
วันที่ 16 พฤษภาคม 2566

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ประมาณการโดย นายมานิตย์ ลิ้มปวีณัญญู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
1	วางท่อระบายน้ำท่อระบายน้ำค.ส.ล.มอก.๓๓๐ x ๓๐๐ มม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.	29.00	ตร.ม.	-	-	12.50	362.50	362.50	
1.1	งานรื้อผิวจราจรเดิม	54.00	ลบ.ม.	-	-	35.00	1,890.00	1,890.00	
1.2	งานขุดดินตามแนววางท่อระบายน้ำพร้อมถมกลับ	1.50	ลบ.ม.	100.00	150.00	17.00	25.50	175.50	
1.3	วัสดุยกน้าปรับระดับกันหลุม	1.50	ลบ.ม.	1,590.00	2,385.00	90.00	135.00	2,520.00	
1.4	คอนกรีตทาบร่องท้องท่อ	28.00	ท่อน	480.00	13,440.00	60.00	1,680.00	15,120.00	
1.5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.มอก.๓๓๐ x ๓๐๐ มม.	2.00	บ่อ	2,400.00	4,800.00	450.00	900.00	5,700.00	
1.6	บ่อพัก ค.ส.ล.ขนาด ๐.70x๐.70 ม.	28.00	ท่อน	40.00	1,120.00	25.00	700.00	1,820.00	
1.7	ปูทรายยาแนวรอยต่อท่อระบายน้ำ ๐.๓๐ ม.	1.00	ช่อง	-	-	900.00	900.00	900.00	
1.8	งานทุบรื้อผนังคอนกรีตหนา 0.25 ม.								
2	งานเสริมปากบ่อพัก	0.40	ลบ.ม.	1,690.00	676.00	120.00	48.00	724.00	
2.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.	8.00	ตร.ม.	-	-	90.00	720.00	720.00	
2.2	งานประกอบไม้แบบ	8.00	ม.	100.00	800.00	-	-	800.00	
2.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	22.00	กก.	24.70	543.40	2.50	55.00	598.40	
2.4	เหล็กเส้นกลม RB ๑ มม.(0.499 กก/ม.)	0.50	กก.	40.00	20.00	-	-	20.00	
2.5	ลวดผูกเหล็ก								
รวมยอดยกไป								31,350.40	

ประมาณการโดย
(นายมานิตย์ ลิ้มปวีณัญญู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำริมถนนสายบ้านซอู่ โดยกรวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น3 Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 บ่อ
ความยาวโครงการรวมไม่น้อยกว่า 29.00 เมตร จำนวน 1โครงการ

แบบเลขที่ รายการที่
วันที่ 16 พฤษภาคม 2566

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม
ประมาณการโดย นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเทศ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							31,350.40	
3	งานฝักปิดบ่อพัก ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.	0.30	ลบ.ม.	1,690.00	507.00	120.00	36.00	543.00	
3.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.	0.50	ตร.ม.	-	-	90.00	45.00	45.00	
3.2	งานประกอบไม้แบบ	0.50	ม.	100.00	50.00	-	-	50.00	
3.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.00	กก.	27.00	702.00	3.30	85.80	787.80	
3.4	เหล็ก DB Ø 12 มม.(0.888 กก./ม.)	0.50	กก.	40.00	20.00	-	-	20.00	
3.5	ลวดผูกเหล็ก	1.50	ท่อน	395.00	592.50	100.00	150.00	742.50	(รวมลวดเชื่อมและวัสดุสิ้นเปลืองแล้ว)
3.6	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม. ความยาว 6.00ม./ท่อน								
4	งานปรับปรุงผิวจราจรหลังแนววางท่อระบายน้ำ								
4.1	ปรับพื้นที่	27.00	ตร.ม.	-	-	1.70	45.90	45.90	
4.2	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ ทน 0.05 ม.	1.35	ลบ.ม.	300.00	405.00	17.00	22.95	427.95	
4.3	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.	4.10	ลบ.ม.	1,690.00	6,929.00	90.00	369.00	7,298.00	
4.4	งานประกอบไม้แบบ	2.50	ตร.ม.	-	-	90.00	225.00	225.00	
4.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.50	ตร.ม.	100.00	250.00	-	-	250.00	
4.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม.	27.00	ตร.ม.	35.00	945.00	5.00	135.00	1,080.00	
4.7	ช่างมอดย	4.00	ลิตร	60.00	240.00	-	-	240.00	
4.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและทยอด่าง	30.00	ม.	-	-	24.50	735.00	735.00	
4.9	หินคลุกปิดขอบทาง	6.00	ลบ.ม.	334.00	2,004.00	17.00	102.00	2,106.00	(ลบ.ทอน)
4.10	งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคตลอดความยาวโครงการและงานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	20.00	ม.	70.00	1,400.00	-	-	1,400.00	(เพนแกรม)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							47,346.55	

ประมาณการโดย
(นายมานิตย์ ลิ้มปวีญญู)
ผู้อำนวยการกองช่าง