

การกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน : กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อระบายน้ำ ขนาด ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 300.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 บ้านดอนมะกอก ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสามพระยา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	834,438.73	
	เงื่อนไข Factoc F	1.3607	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%		
	รวมเป็นเงิน	1,135,420.78	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,135,420.00	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน		

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ตุลาคม 2560 ของกรมบัญชีกลาง(ตามมติครม. 13 มีนาคม 2560)
- ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดเพชรบุรี, ราชบุรีและกทม. ประจำเดือน กรกฎาคม 2564
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม 2560 (กรมบัญชีกลาง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรัตนพล มาเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุจิตรา จันทร์สิริรักษ์)

ผู้อำนวยการการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา ทรัพย์มา)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านดอนมะกอก ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
 ปริมาณงาน วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม.พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาว 300.00 ม.

เลขที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานทาง							
-	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.80 ม.	ทอน	275.00	1,497.34	411,768.50	1.3607	2,037.43	560,293.40
-	งานบ่อพักค.ส.ล.ขนาด 1.00x1.20 พร้อมฝาบ่อพัก	บ่อ	31.00	12,017.80	372,551.92	1.3607	16,352.63	506,931.40
-	งานบ่อพักค.ส.ล.ขนาด 1.20x2.50 พร้อมฝาบ่อพัก	บ่อ	1.00	22,495.26	22,495.26	1.3607	30,609.31	30,609.31
-	งานคอนกรีตหน้าท่อระบายน้ำ	งาน	1.00	7,216.64	7,216.64	1.3607	9,819.68	9,819.68
-	งานลูกรังเสริมไหล่ทาง	ลบ.ม.	60.00	273.44	16,406.40	1.3607	372.07	22,324.19
-	งานเบ็ดเตล็ด	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	1.3607	5,442.80	5,442.80
					834,438.73			
							รวม	1,135,420.78

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N)= 4 x 6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N)= 5 x 6

=	834,438.73
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	-
=	-