

ใบเสนอราคาทำก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ถนนบ้านนา - บ้านเมือง ขยบ 11 เชื่อมทางหลวง 1237

วันที่

หมู่ที่ 8 บ้านนาเมือง ตำบลบ้านแดง อำเภอลำดวย จังหวัดพะเยา

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมเชื่อมขยายไม่น้อยกว่า 30.25 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งลูกเหล็กห่างกว้าง 0.25 เมตร ทั้ง 2 ข้าง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 0.56 ลูกบาศก์เมตร

ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง 1.1 งานกรูทางกลางป่า (ขนาดเบา) 1.2 งานดินตัด 1.3 งานดินถม (จากการขนส่ง) 1.4 งานดินถม (จากงานดินตัด) 1.5 งานขึ้นรองพื้นทาง ลูกกรง 1.6 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต งานผิวจราจร	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	30.25	1.68	5082	1,7624	2.25	62.24
2	2.1 ทำแบบข้างค้ำตั้งความยาว 2 ซ้ำ 2.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK) 2.3 รอยต่อเนื้อพาดขวาง (CONSTRUCTION JOINT) 2.4 รอยต่อเนื้อขยายขวาง (EXPANSION JOINT) 2.5 รอยต่อแนว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร ตร.ม. เมตร เมตร เมตร	1.51 7.00 30.25 4.00	655.00 20.60 711.11 109.34 110.75 45.52	995.07 14480 941.08 417.91	1,7624 1,7624 1,7624 1,7624 1,7624 1,7624	2.06 28.07 423.86 140.74	1,95571 156.86 12821.65 56.216
3	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS)	ตร.ม.	0.56	434.07	245.88	1,9224	598.14	374.99
4	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.						
5	4.1 เติ้จางรพัต THERMOPLASTIC PAINT T (สีเหลือง + สีขาว) งานกันตลุมไหล่ทาง	ลบ.ม.						
				1,260.43			TOTAL	15541.21



15541.21

1,7624

1900.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตาม = $1 + 3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)$
- ⑦ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตาม $FN = 4 \times 6$
- ⑧ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตาม $FN = 5 \times 6$

เพื่อประโยชน์ทางการขอตั้งจ่ายเพิ่ม

ตัวอักษร

เลขีราคาประมาณ

ระยะเวลาดำเนินการ

7 วัน

บาท / ตารางเมตร

ประมาณราคาก่อสร้างทาง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนา-นาเมือง ขอยเทศบาล 11 เชื่อมทางหลวง 1237 หมู่ที่ 8 บ้านนาเมือง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมส่วนเชื่อมขยายไม่น้อยกว่า 30.25 ตารางเมตร
 พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้าง 0.25 เมตร ทั้ง 2 ข้างหรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 0.56 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

วันที่ 25 August 2563

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อ หน่วย x	ราคากลาง
1	งานโครงสร้างทาง							
	1.1 งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	30.25	1.68	50.82	1.3607	2.29	69.15
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	1.51	600.00	906.00	1.3607	2.05	1,232.79
2	งานผิวทางจราจร							
	2.1 ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ข้าง	เมตร	7.00	20.60	144.20	1.3607	28.03	196.21
	2.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMEN 15 CM. THICK)	ตร.ม.	30.25	354.00	10,708.50	1.3607	481.69	14,571.06
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	4.00	110.90	443.60	1.3607	150.90	603.61
	2.4 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร		110.73		1.3607		
	2.5 รอยต่อตามยาว (LONGIDUTINAL JOINT)	เมตร		59.35		1.3607		
3	งานท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.P.IPE CULVERTS)	เมตร						
5	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	0.56	439.07	245.88	1.3607	597.44	334.57
					12,499.00		TOTAL	17,007.39


 (นายธนกร อ่อนศรี)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 ลงชื่อ...พ.จ.อ.....คณะกรรมาการ
 (ชุมพล ศรีอุต)
 จพง.เทศกิจชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.จ.อ.....คณะกรรมาการ

=	17,007.39
=	0.0000
=	

=	1.3607
=	0.0000

=	0.0000
=	0.0000
=	0.0000
	17,007.39
	15,300.00

- ① ผลรวมค่าจ้างงานต้นท่อนก่อนสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างงานต้นท่อนก่อนสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{3}{1} \times \frac{4}{4} + \frac{2}{2} \times \frac{5}{5}$
- ⑦ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด FACTOR FN = 4×6
- ⑧ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด FACTOR FN = 5×6

รวมค่าแรงและค่าวัสดุ

เพื่อประโยชน์ทางราชการขอตั้งจ่ายเพียง

ตัวอักษร

หนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน

***ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก เดือน กรกฎาคม 2563 เฉลี่ยราคาประมาณ 562.23 บาท / ตารางเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายธนกร อ่อนศรี)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.จ.อ.....คณะกรรมการ
(ภูรินันท์ รอดพ่าย)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ..พ.จ.อ.....คณะกรรมการ
(ชุมพล ศรีอืด)

จพง.เทศกิจชำนาญงาน

(Handwritten signatures and initials)