ประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บุกเบิกถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำสายร่วมใจ หมู่ที่ 3 ตำบลนาพรุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพระพรหม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	รวมเป็นเงิน
1	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	800	5.14	4,112.00	1.3574	6.9770	5,581.62
	1.2 งานถมคันทาง							
	1.2(1) งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	240	204.05	48,972.00	1.3574	276.9774	66,474.59
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	80.00	463.03	37,042.40	1.3574	628.5169	50,281.35
3	งานโครงสร้าง							
	3.1บ่อพักคสล.สำเร็จรูปพร้อมฝาคสล.ชนิดสองช่องทาง	ม.	18.00	2,869.36	51,648.48	1.3574	3,894.8692	70,107.64
	3.2 งานท่อกลมคสล.มอก.ชั้น3 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	191.00	1,213.99	231,872.09	1.3574	1,647.8700	314,743.17
	รวม							507,188.37
4	ป้ายโครงการพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์	ป้าย	2	-	-	-	3,000.00	510,188.37
							รวม	510,188.37

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	373,646.97
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =1 + [③÷(①×④+②×⑤)]	=	-
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④×⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤×⑥	=	-

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอิงอ่อน นภาพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอติชาต บุญวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อกำหนด
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ในเอกสารฉบับนี้ มีข้อกำหนด ดังนี้

1. งานจ้างบุกเบิกถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำสายร่วมใจ หมู่ที่ 3 ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร ระยะเวลาทำงาน 45 วัน
2. งานก่อสร้างในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งอยู่ในพื้นที่ฝนตกชุก 1
3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯไม่มี
4. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
   เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
5. ราคาน้ำมันโซล่า 19.70 บาท/ลิตร
6. คำนวณวันที่ 25 มกราคม 2559

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง บุกเบิกถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำสายร่วมใจ

สาย ร่วมใจ หมู่ที่ 3 ตำบลนาพรุ

ตอน .....

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช **เขตฝนตก** ชุก 1 **ราคาน้ำมันโซล่า** 19.70 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % **เงินล่วงหน้าจ่าย** 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม
1	เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
2	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
7	ปูนซิเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
8	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
9	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน						
12	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230	15	62.56	-	-	292.56
15	ทรายผสมคอนกรีต/ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18	บ่อพักน้ำ คสล.พร้อมฝาคสล.	เมตร.	2500.00	9	20.10	-	-	2,520.10
19	ท่อ คสล.มอก.ชั้น3 ยาว1ม. ศก.0.60ม.	เมตร.	823.83	9	20.10	23.38	-	867.31
20	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	204.05	11	46.77	-	-	250.82
21	น้ำผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
22	ตะแกรงเหล็ก(wire mesh ขนาดØ 4 มม.)	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
23	ท่อ PVC. ขนาด Ø 1"	บ./ท่อน	-	-	-	-	-	-
24	โฟมแผ่น 1"	บ./ท่อน	-	-	-	-	-	-