

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้าน ผดุงถึงสามแยกทางเชื่อมนาฮี)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุ หมู่ที่ 9 ตำบลโนนตาล อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล

แบบเลขที่ -

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 380.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,520.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	872,131.15	
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ คิดเป็นราคากลาง (แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบห้าสตางค์)	872,131.15 872,131.15	

ระยะทางดำเนินการ 0.380 กม.

ระยะทางดำเนินการ 2,295,081.97 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

18-5-
(นายพรชัย รัตนวงศ์ปาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

18-5-
นายเรณูชัย นครั้งสุ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นายอภิชาติ วดีศิริศักดิ์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้าน ผญบ.ถึงสามแยกทางเชื่อมนาฮี)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุ หมู่ที่ 9 ตำบลโนนตาล อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล

แบบเลขที่ 0

คำณวนราคากลางโดย นายอภิชาติ วาศิรีศักดิ์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.4054	2.57	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,900.00	1.83	3,477.00	1.4054	2.57	4,886.58
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	34.00	-	1.4054	47.78	-
	2.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	56.25	137.99	7,761.94	1.4054	193.93	10,908.63
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	76.00	408.30	31,030.80	1.4054	573.82	43,610.69
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,520.00	338.51	514,535.20	1.4054	475.74	723,127.77
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	48.00	188.00	9,024.00	1.4054	264.22	12,682.33
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	104.00	89.10	9,266.40	1.4054	125.22	13,023.00
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	380.00	86.87	33,010.60	1.4054	122.09	46,393.10
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	76.00	122.66	9,322.16	1.4054	172.39	13,101.36
6	งานป้ายโครงการแบบถาวร							
	6.1 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	ลบ.ม.	0.30	125.00	37.50	1.4054	175.68	52.70
	6.2 งาน คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	0.06	2,056.07	123.36	1.4054	2,889.60	173.37
	6.3 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	2.00	133.18	266.36	1.4054	187.17	374.34
	6.4 ท่อเหล็กกลมดำ ยาว 6.00 ม. Dia 2" หนา 2.0 มม.	ท่อน	1.00	433.00	433.00	1.4054	608.54	608.54
	6.5 แผ่นเหล็กเรียบดำ 4' x 8' หนา 2 มม.	แผ่น	1.00	1,071.00	1,071.00	1.4054	1,505.18	1,505.18
	6.6 น๊อต dia. 3 / 8" ยาว 4 "	ตัว	4.00	72.00	288.00	1.4054	101.19	404.76
	6.7 ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	2.00	73.00	146.00	1.4054	102.59	205.19
	6.8 ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	2.00	73.00	146.00	1.4054	102.59	205.19
	6.9 ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างเหล็ก	กก.	77.24	8.00	617.92	1.4054	11.24	868.42
7	งานท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก							
รวมค่าก่อสร้าง								872,131.15

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

620,557.24

0.00

1.4054

1.2782