

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 5 ถนนสายหลังศาลาประชาคม ม.5 ถึงหน้าวัดป่า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง
 แบบเลขที่ /2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21/5/2568

ปริมาณงาน

ผิวการจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 160.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+160 ผิวทางกว้าง 5 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	462,754.91	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	462,754.91	
	คิดเป็นราคากลาง เพียงงบประมาณที่ตั้งไว้ (สี่แสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)	462,754.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.160 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,892,212.50 บาท

ลงชื่อ

(นายเชวงศักดิ์ รัตนรักษ์)

ปลัด อบต.หนองแดง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวอิราพร คำกอง)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพอสยชล แดงดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 5 ถนนสายหลังศาลาประชาคม ม.5 ถึงหน้าวัดป่า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง
 แบบเลขที่ /2568
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองแดงที่107/2568 ลงวันที่ 9 เมษายน 2568

เมื่อวันที่ 21/5/2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	800.00	3.73	2,984.00	1.3642	5.09	4,070.77
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.4		ตร.ม.						
1.5	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	32.39	-	1.3642	44.19	-
1.6	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	145.18	-	1.3642	198.05	-
1.7	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
1.8	หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	619.76	24,790.40	1.3642	845.48	33,819.06
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	365.36	292,288.00	1.3642	498.42	398,739.29
2.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	203.82	3,057.30	1.3642	278.05	4,170.77
2.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	83.48	5,426.20	1.3642	113.88	7,402.42
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	160.00	39.79	6,366.40	1.3642	54.28	8,685.04
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	12.80	102.33	1,309.82	1.3642	139.60	1,786.86
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง Center Line)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3642	354.69	-
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่อบต.หนองแดง กำหนด							
	8.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราวขณะก่อสร้าง)	ป้าย	1.00	450.00	450.00	1.0000	450.00	450.00
	8.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	2,661.41	2,661.41	1.3642	3,630.70	3,630.70
รวมค่าก่อสร้าง								462,754.91

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

339,333.53

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

450.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3642

พื้นที่ทั้งหมด	800.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	578.44	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ ราคาสินค้าบางประเภทสืบจากร้านค้าในท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

(นายเชวงศักดิ์ รัตนรักษ์)
ปลัด อบต.หนองแดง

ประธานกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ

(นางสาวธิดาพร คำกอง)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นายพอลายชล แดงดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง