

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสูง หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย จากสระโคกสูง ไป นานายฝอย บ้านโคกสูง ม.8 ตำบลหนองแดง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 130.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 390 ตร.ม.
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามรูปแบบรายการ อบต.หนองแดงกำหนด)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	241,676.17	Factor F 1.3642
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	244,676.17	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสี่หมื่นสี่พันหกหรือเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)	244,676.17	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง 177,155.97
 2. ค่า factor f งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม 1.3642
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง เลขที่ /2568 กำหนดราคากลาง ณ.วันที่ / 1 / 2568
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายเชวงศักดิ์ รัตนรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทรงสิน ทะบวงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิทยา นนทะคำจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสูง หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย จากสระโคกสูง ไป หนานายผอย บ้านโคกสูง ม.8 ตำบลหนองแดง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 130.00 ม หนา 0.15 ม ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.00 ม หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390.00 ตร.ม. ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.หนองแดง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับแก้ตั้งพื้นทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	390.00	1.77	690.30	1.3642	2.41	941.71
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	19.50	475.74	9,276.93	1.3642	649.00	12,655.59
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	390.00	420.03	163,811.70	1.3642	573.00	223,471.92
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	160.40	481.20	1.3642	218.82	656.45
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	80.44	2,895.84	1.3642	109.74	3,950.50
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ตั้ง	ลบ.ม.	-	300.95	-	1.3642	410.55	-
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
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	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							

พื้นที่ทั้งหมด	=	390.00 ตร.ม.	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	241,676.17
ค่างานทั้งหมด/ราคากลาง	=	241,000.00 บาท	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง	241,000.00
ราคาเฉลี่ย	=	617.95 บาท/ตร.ม.	ตัวอักษร (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

- (1) ROAD WORKS ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT ผลรวมของค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- (4) FACTOR F (ROAD WORKS) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) FACTOR F (BRIDGE WORKS) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) F (ADDITIONAL CONDCTIONS) ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{(3)}{(1) \times (4) + (2) \times (5)}$
- (7) FACTOR F_N (ROAD WORKS) = (4) x (6)
- (8) FACTOR F_N (BRIDGE WORKS) = (5) x (6)

177,155.97
0.00
0.00
1.3642
1.0000
1.3642