

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองก้นงา หมู่ที่ 10 ซอย 3 (บร.ก.194-64)
ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองก้นงา หมู่ที่ 10 ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคาโดย นางสาวนงลักษณ์ หม้อทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 290.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,450.00 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสนกำหนด)

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,450.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	1,450.00	ตร.ม.	1.74	2,523.00	1.3624	2.37	3,437.34
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	73.00	ลบ.ม.	604.87	44,155.51	1.3624	824.07	60,157.47
3	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	1,450.00	ตร.ม.	341.55	495,247.50	1.3624	465.33	674,725.19
4	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion Joint)	15.00	เมตร	124.27	1,864.05	1.3624	169.31	2,539.58
5	รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)	275.00	เมตร	86.21	23,707.75	1.3624	117.45	32,299.44
6	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	290.00	เมตร	68.65	19,908.50	1.3624	93.53	27,123.34
7	งานไหล่ทางหินคลุก	26.00	ลบ.ม.	259.84	6,755.84	1.3624	354.01	9,204.16
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								809,486.51
คิดเพียง (แปดแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								809,400.00
ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่							1,450.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ							558.21	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรม

(นายณัฏฐิต ทองจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนงลักษณ์ หม้อทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิมพิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ☒ ขนาดเบา ☐ ขนาดกลาง ☐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$= 1.74 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุนรวม} = 1.74 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 104.00 กม.		=	231.04	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	604.87	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 604.87 x 1.00		=	604.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)		=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	604.87	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	604.87	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 15.0 ซม.

Panel Size	5.00	x	5.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	1,450.00	ตร.ม.)		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=			บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,900.00		บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	25.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	25.00 x -		บาท
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม. @ 1,900.00		บาท
ค่าขนส่ง 7.00 กม. =	1.00	x 19.20 x 3.75		บาท
ค่าเหล็กเสริม	24.675	กก. @ 37.83 (ใช้ Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20ม. x 0.20ม.)		บาท
ค่าแบบ	10.30	x 10.00		บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.21	x 25.00		บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		x (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				บาท
ค่างานต้นทุน	8,538.66	/ 25.00		บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1.กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม.ในการประเมินราคา

2.ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช้างแล้ว

3.เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion Joint)	ระยะห่าง / Joint	=	100.00	เมตร
คิดจากความยาว	5.00	ม.		
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.15	กก. @ 23.50		บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด @ 10.00		บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.75	ตร.ม. @ 48.00		บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	3.13	ลิตร @ 45.00		บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @ 14.99		บาท
ไม้แบบ (2)	0.75	ตร.ม. @ 10.30		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				บาท
ค่างานต้นทุน	621.33	/ 5.00		บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 5.00 เมตร

คิดจากความยาว 5.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95	กก.	@	26.14	=	181.70	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	23.87	=	119.35	บาท
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	4.00	=	40.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	431.05	บาท
ค่างานต้นทุน	431.05	/	5.00		=	86.21	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 5.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar	7.90	กก.	@	23.60	=	186.42	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	23.87	=	119.35	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.50	ลิตร	@	14.99	=	37.48	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	343.24	บาท
ค่างานต้นทุน	343.24	/	5.00		=	68.65	บาท/เมตร

งานโหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)		=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.		=	49.56	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	259.84	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว - x -		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (Blend)		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	259.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	259.84	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นางสาวนงลักษณ์ หม้อทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน