

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 จากบ้านนางทัศนีย์ โพธิ์แดง ถึง ถนนเส้นหลังวัด บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 131.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางทัศนีย์ โพธิ์แดง ถึง ถนนเส้นหลังวัด บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	786.00	3.54	2,782.44	1.3624	4.82	3,790.80
2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	26.20	79.23	2,075.83	1.3624	107.94	2,828.11
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	32.75	496.08	16,246.62	1.3624	675.86	22,134.40
4	งานผิวทาง คสล. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	655.00	355.25	232,688.75	1.3624	483.99	317,015.15
TOTAL								345,768.45

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

253,793.64

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2

345,768.45

คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน

345,000.00

ราคาค่าก่อสร้างถนน 655 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

526.72 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ

นางสาวศิริราณี ภูสนาม
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ(.....) กรรมการ

นายยุทธพงษ์ อินลุเพท
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ

นายนิรัฐ ฉายจิตต์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ/ งานทาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 จากบ้านนางทัศนีย์ โพธิ์แดง ถึง ถนนเส้นหลังวัด บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 131.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางทัศนีย์ โพธิ์แดง ถึง ถนนเส้นหลังวัด บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลกำไร 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าดินลูกรัง	ลบ.ม.	36.65	0		36.65	ราคาท้องถิ่น
2	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	ลบ.ม.	280.37	65	133.03	413.40	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
3	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	75	153.38	714.13	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	20.96	75	0.11	21.07	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	เหล็ก RB 15	กก.	19.49	75	0.11	19.60	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
6	เหล็ก DB 16	กก.	18.30	75	0.11	18.41	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	เหล็ก RB 19	กก.	20.56	75	0.11	20.67	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,967.76	0		1,967.76	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	112.62	75	5.48	118.10	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.

งานวางป่าและขุดต่อขนาดกลาง (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.54	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	3.54	บาท/ตร.ม

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	36.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	=	20.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	=		บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	57.55	
ค่าเกลี่ยปรับแต่ง	=	5.83	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน + ค่าเกลี่ยปรับแต่ง	=	63.38	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25)	=	79.23	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	79.23	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	=	133.03	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	413.40	บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.20)	=	496.08	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	496.08	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง คสล. หน้า 0.15 เมตร

ตามแบบเลขที่	ขนาดกว้าง	5.00 เมตร	ยาว	131	เมตร	
รวมปริมาณผิวทาง คสล.		655.00 ตารางเมตร				
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		98.25 ลบ.ม. ละ	1,967.76	=	193,332.42	บาท
ค่าเหล็ก RB 6 มม.@ 0.20 x 0.20		655.00 ตร.ม. ละ	21.07	=	13,800.85	บาท
ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15)		55 ม. ละ	27.24	=	1,498.42	บาท
ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19)		10 ม. ละ	46.09	=	460.94	บาท
ค่าเหล็ก LONGITUDINAL JOINT (DB 16)		131 ม. ละ	29.09	=	3,810.50	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		196.00 ม. ละ	11.26	=	2,206.96	บาท
ค่าแบบเหล็ก		393.00 ม. ละ	15.26	=	5,997.18	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		655.00 ตร.ม. ละ	10.01	=	6,556.55	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต		655.00 ตร.ม. ละ	7.67	=	5,023.85	บาท
ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9				=	<u>232,687.67</u>	บาท
ค่างานต้นทุน		<u>232,687.67</u> บาท /	655.00		<u>355.25</u>	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรุต ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน