

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมถนนลงลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่น หมู่ที่ 19 จากไร่นายเดชา โป๊ะประนม ถึง วัดกุสิม

ปริมาณงาน ลงลูกรังผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ระยะทาง 1,900 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,976 ลบ.ม.พร้อมวางท่อ คสล.

ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 2 จุดๆ ละ 6.00 ท่อน พร้อมปรับเกรดอัดแน่น

สถานที่ก่อสร้าง จากไร่นายเดชา โป๊ะประนม ถึง วัดกุสิม บ้านใหม่ น้ำพุ หมู่ที่ 19 ตำบลรอบเมือง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	9,500.00	1.70	16,150.00	1.3624	2.32	22,002.76
2	งานดินลูกรัง	ลบ.ม.	1,520.00	129.79	197,280.80	1.3624	176.83	268,775.36
3	เกรดปรับแต่งผิวจราจร	ตร.ม.	7,600.00	3.51	26,676.00	1.3624	4.78	36,343.38
4	บดทับลูกรัง	ลบ.ม.	1,520.00	45.03	68,445.60	1.3624	61.35	93,250.29
5	ท่อ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	ท่อน	12.00	624.39	7,492.68	1.3074	816.33	9,795.93
					316,045.08	TOTAL		430,167.72

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	308,552.40
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
3	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2	420,371.79
4	ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร	7,492.68
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	1.3074
6	ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร(Factor FN) = 4 x 5	9,795.93
7	รวมค่าก่อสร้าง = 3+6	430,167.72
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น	สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน
		430,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....) ประธานกรรมการ
นางสาวศิริราณี ภูสนาม
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ(.....) กรรมการ
นางสาวมยุรี อูยะเอก
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ(.....) กรรมการ/เลขานุการ
นายนิรัญ ฉายจิตต์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....) อนุมัติ
นายณรงค์ สุ่มมาตย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประจำปีงบประมาณ 2562

ชื่อโครงการ เสริมถนนลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่น หมู่ที่ 19 จากไร่นายเดชา โปะะประนม ถึง วัดภูสุม

ปริมาณงาน ลูกรังผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ระยะทาง 1,900 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,976 ลบ.ม.พร้อมวางท่อ คสล.

ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 2 จุดๆ ละ 6.00 ท่อน พร้อมปรับเกรดอัดแน่น

สถานที่ก่อสร้าง จากไร่นายเดชา โปะะประนม ถึง วัดภูสุม บ้านใหม่น้ำพุ หมู่ที่ 19 ตำบลรอบเมือง

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	ค่าขนส่ง ลง(บาท)	ค่าตัด/ตัด เหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ค่าดินลูกรัง	ลบ.ม.	98.00	0		0	-	98.00
2	ท่อ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	ท่อน	345.79	-	-	0	-	345.79

งานวางป่าขุดต่อ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = 1.70 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง) = 3.60 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก) = 5.41 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ลากวางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานพื้นที่ทางลูกรัง ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

ค่าวัสดุสอบราคาจากผู้ประกอบการ

- 1 ค่าวัสดุถึงหน้างาน = 98.00 บาท/ลบ.ม.
- ... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 98.00 บาท/ลบ.ม.
- 2 ค่าเกลี่ยปรับแต่ง = 5.83 บาท/ลบ.ม.
- ... รวม 1+2 (ลบ.ม.หลวม) = 103.83 บาท/ลบ.ม.
- อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25) (ลบ.ม.แน่น) = 129.79 บาท/ลบ.ม.
- ... รวมค่างานต้นทุน = 129.79 บาท/ลบ.ม.

งานเกรดปรับแต่งผิวจราจร

- ค่าเกรดปรับแต่งผิวจราจร = 3.51 บาท/ลบ.ม.
- บดทับ = 45.03 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \emptyset 0.40 เมตร

จุดดิน	1.4 ลบ.ม.	@	99	บาท (แรงคน)	=	138.60	บาท/ม.
ค่าท่อ					=	345.79	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	0	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	624.39	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				/	=	624.39	บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
\emptyset 0.30	48	140	0.126	0.12
\emptyset 0.40	32	140	0.212	0.18
\emptyset 0.50	24	250	0.322	0.25
\emptyset 0.60	24	345	0.442	0.32
\emptyset 0.80	18	421	0.77	0.5
\emptyset 1.00	10	510	1.169	0.75

ลงชื่อ



(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ