

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1
บ้านในโคระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ / องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,886,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 2,915,786.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุติมา ศรีมานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กะหรอ

7.2 ชรินทร์ เทียวแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้า

7.3 นเรศ ทองอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส



(นายสมล ชัยณรงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

นเรศ ทองอ่อน

24 ตุลาคม 2568 10:27:03



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ							
	1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	4,592.000	1.80	8,265.60	1.4054	2.52	11,616.47
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	229.600	219.07	50,298.47	1.4054	307.88	70,689.46
3	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	229.600	700.93	160,933.52	1.4054	985.08	226,175.96
	2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4	2.3.1	ลบ.ม.	137.760	184.03	25,351.97	1.4054	258.63	35,629.65
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(ดินลูกรัง)							
	2.3.2 งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	68.880	534.33	36,804.65	1.4054	750.94	51,725.25
5	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

นเรศ ทองออน

24 ตุลาคม 2568 10:29:43

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคธิะ หมู่ที่ 1 บ้านในโคธิะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6	3.1.1	ตร.ม.	4,592.000	365.82	1,679,845.44	1.4054	514.12	2,360,854.78
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
7	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	92.000	163.50	15,042.00	1.4054	229.78	21,140.02
8	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	368.000	112.52	41,407.36	1.4054	158.13	58,193.90
	3.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
9	3.2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	14.000	1,768.72	24,762.08	1.4054	2,485.75	34,800.62
10	3.2.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	14.000	2,283.46	31,968.44	1.4054	3,209.17	44,928.44
11	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	22.42	22.42	1.4054	31.50	31.50

นเรศ ทองออน

24 ตุลาคม 2568 10:29:43

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

รวมราคากลาง	2,915,786.05
-------------	--------------

นเรศ ทองอ่อน

24 ตุลาคม 2568 10:29:43

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-โนโค๊ะ หมู่ที่ 1 บ้านโนโค๊ะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

(จุติมา ศรีมาโนช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชรินทร์ เทียวแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นเรศ ทองอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นเรศ ทองอ่อน

24 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	36.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กม.	=	30.100 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	100.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 100.110×1.60	=	160.176 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	219.076 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	219.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่างานต้นทุน = 700.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(ดินลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	36.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กม.	=	30.100 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	100.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 100.110×1.25	=	125.137 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (58.900)	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $125.137 + 58.900$	=	184.037 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	184.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.3.2 [3.3(1)]งานไหล่ทาง(หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	=	143.460 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	427.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 427.470×1.25	=	534.337 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $534.337 + 0.000$	=	534.337 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	534.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-โนโคระ หมู่ที่ 1 บ้านโนโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-โนโคระ หมู่ที่
1 บ้านโนโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	5,000.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,059.270 + 30.000	=	2,089.270 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,089.270	=	12,535.620 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	92.040 บาท
15.340 x 1.000 x 6.000		
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	1,280.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.650 X 40.000 ตร.ม.	=	506.000 บาท
ค่าบ่ม (0.000) = 0.000 X 40.000 ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,633.060 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,633.06 / 40.00	=	365.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.470 กก. @ 23,500.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 340.045 บาท

PVC CAP + ทาสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 10.000 = 140.000 บาท

JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 45.000 = 112.500 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 61.480 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 654.025 บาท

ค่างานต้นทุน = 654.02 / 4.00 = 163.50 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.470 กก. @ 23,500.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 340.045 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 97.040 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 3.250 ชุด @ 4.000 = 13.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 450.085 บาท

ค่างานต้นทุน = 450.08 / 4.00 = 112.52 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.2.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ชุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 22.420	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,411.220 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 24	= 12.500 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,768.720 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,768.72 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-โนไคร้ หมู่ที่ 1 บ้านโนไคร้
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-โนไคร้ หมู่ที่
1 บ้านโนไคร้ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.2.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ชุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 22.420	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,845.800 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 18	= 16.666 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,283.466 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,283.46 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่ 1 บ้านในโคระ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-030 สายนาป่า-ในโคระ หมู่ที่
1 บ้านในโคระ ตำบลกะหรอ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000×8.790	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 22.42 บาท/ลบ.ม.