

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตีระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตีระ

2. อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,331,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 540 เมตร
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 ส.ค. 2567 เป็นเงิน 3,191,861.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกราษ ยี่เส้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ชูโฮมี ชูมนุมพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 อามัน ตาละ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อามัน ตาละ

20 กุมภาพันธ์ 2567 15:32:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอตะดั่วอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกุดดอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,460.000	115.53	168,673.80	1.3848	159.98	233,579.47
2	1.2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	1,080.000	1.79	1,933.20	1.3848	2.47	2,677.09
3	1.2.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	694.400	152.04	105,576.57	1.3848	210.54	146,202.43

อามัน ตาละ

20 กุมภาพันธ์ 2567 15:32:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอนาคะดูวอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกุดดอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	367.200	194.93	71,578.29	1.3848	269.93	99,121.61
5	1.3.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.4.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ลบ.ม.	85.000	484.04	41,143.40	1.3848	670.29	56,975.38
6		ตร.ม.	2,700.000	445.58	1,203,066.00	1.3848	617.03	1,666,005.79
7		เมตร	265.000	152.83	40,499.95	1.3848	211.63	56,084.33

อามัน ตาละ

20 กุมภาพันธ์ 2567 15:32:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านออกตะคู่อ - บ้านเงาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกุดดอติอริะ อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.4.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.5 ทางเชื่อม 1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	540.000	67.68	36,547.20	1.3848	93.72	50,610.56
9	1.5.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	400.000	445.58	178,232.00	1.3848	617.03	246,815.67
10	1.5.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	32.000	152.83	4,890.56	1.3848	211.63	6,772.44
11	1.5.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.6 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	เมตร	80.000	67.68	5,414.40	1.3848	93.72	7,497.86

อามัน ตาละ

20 กุมภาพันธ์ 2567 15:32:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอนาคะคูวอ - บ้านเงาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกุดดอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS) 1.6.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (NEW R.C.BOX CULVERTS) งานท่อเหลี่ยมก่อสร้างใหม่ ขนาด 2 - 2.40 x 1.60 ยาว 8.00 ม. 1.7 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.7.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.7.1.1 แผ่นป้ายจราจร แบบ บ 1 1.7.1.2 แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1.7.1.3 เสาป้าย (SIGN POST) 1.7.1.3.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	แท่ง	1,000	356,559.67	356,559.67	1,2799	456,360.72	456,360.72
13		ชุด	1,000	4,680.00	4,680.00	1,3848	6,480.86	6,480.86
14		ตร.ม.	.720	3,093.07	2,227.01	1,3848	4,283.28	3,083.96
15		ม.	3,000	385.04	1,155.12	1,3848	533.20	1,599.61
รวมราคากลาง								3,039,867.78

อามัน ตาละ

20 กุมภาพันธ์ 2567 15:32:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะดะวอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

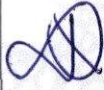
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	3,191,861.16
---	--------------

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการรายในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ขอ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะดะวอ - บ้านเจาะกะลาตี หมู่ที่ 3 ตำบลอติยะระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา



(เอกราช ยี่เส้น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุไธมี ชุมพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อามัน ตาละ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อามัน ตาละ

20 กุมภาพันธ์ 2567

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
สวนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.255×400	=	102.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×41.660	=	10.623 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.255×11.400	=	2.907 บาท/ตร.ม.
รวม	=	115.530 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	115.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1 งานขุดและถมดิน

1.2.1.1 [2.1(1)]งานขุดและถมดิน ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาตี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาตี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	22.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	59.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 59.310×1.600	=	94.896 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.510 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	152.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 85.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 85.360×1.60	= 136.576 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 194.936 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 194.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.3.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 290.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 8.000 กม. = 29.690 บาท/ลบ.ม.

รวม = 319.690 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 319.690×1.40 = 447.566 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 36.480 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $447.566 + 36.480$ = 484.046 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 484.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.4.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	465.000 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 = 2,397.030 + 30.000	=	2,427.030 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,427.030	=	18,202.725 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.070 x 0.000 x 7.500	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 50.000 บาท/ตร.ม.	=	2,500.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 50.000 ตร.ม.	=	630.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 50.000 ตร.ม.	=	477.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	22,279.125 บาท
ค่างานต้นทุน = 22,279.12 / 50.00	=	445.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.4.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.580 กก. @ 27,667.730 (บาท/ตัน) /1,000 = 514.066 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 120.100 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 764.166 บาท

ค่างานต้นทุน = 764.16 / 5.00 = 152.83 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.4.1.3 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 23,835.480 (บาท/ตัน) /1,000) = 211.659 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 240.200 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 676.859 บาท

ค่างานต้นทุน = $676.85 / 10.00$ = 67.68 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.5 ทางเชื่อม

1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	465.000 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 = 2,397.030 + 30.000	=	2,427.030 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,427.030	=	18,202.725 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.070 x 0.000 x 7.500	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 50.000 บาท/ตร.ม.	=	2,500.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 50.000 ตร.ม.	=	630.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 50.000 ตร.ม.	=	477.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	22,279.125 บาท
ค่างานต้นทุน = 22,279.12 / 50.00	=	445.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.5 ทางเชื่อม

1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.580 กก. @ 27,667.730 (บาท/ตัน) /1,000) = 514.066 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 120.100 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 764.166 บาท

ค่างานต้นทุน = 764.16 / 5.00 = 152.83 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.5 ทางเชื่อม

1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 23,835.480 (บาท/ตัน) /1,000) = 211.659 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 240.200 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 676.859 บาท

ค่างานต้นทุน = 676.85 / 10.00 = 67.68 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.6 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)

1.6.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (NEW R.C.BOX CULVERTS)

1.6.1.1.1 [5.2(1.1)]งานท่อเหลี่ยมก่อสร้างใหม่ ขนาด 2 - 2.40 x 1.60 ยาว 8.00 ม.

มุม SKEW 0.000 องศา ดินถมหลังท่อสูง 0.000 ม.

ขุดดิน 60.800 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	=	1,352.192 บาท
ทรายถม 64.000 ลบ.ม. @ 484.046	=	30,978.944 บาท
คอนกรีตหยาบ 3.720 ลบ.ม. @ 2,087.440	=	7,765.276 บาท
คอนกรีต ค.2 47.000 ลบ.ม. @ 2,397.030	=	112,660.410 บาท
เหล็กเสริม RB6 63.000 กก. @ 28,834.080 (บาท/ตัน/1,000)	=	1,558.499 บาท
เหล็กเสริม RB9 48.000 กก. @ 28,169.590 (บาท/ตัน/1,000)	=	1,155.532 บาท
เหล็กเสริม DB12 3,342.000 กก. @ 23,835.480 (บาท/ตัน/1,000)	=	79,658.174 บาท
เหล็กเสริม DB20 1,304.000 กก. @ 24,046.700 (บาท/ตัน/1,000)	=	27,577.904 บาท
ลวดผูกเหล็ก 118.925 กก. @ 56.070 (บาท/กก.)	=	6,668.124 บาท
ไม้แบบ (3) 211.000 ตร.ม. @ 324.819	=	68,536.809 บาท
ทางเบี่ยง 10.000 ม. @ 2,000.000	=	20,000.000 บาท
รวม	=	356,559.672 บาท
ค่างานต้นทุน	=	356,559.67 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.7 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.7.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.7.1.1 [6.11(1)]แผ่นป้ายจราจร แบบ บ 1

คิดเทียบแผ่นป้ายจราจร ราคาทางหลวงชนบท

ป้าย บ-1/1 = 4,680.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,680.00 บาท/ชุด

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.7 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.7.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.7.1.2 [6.11(1)]แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-

แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ... = 700.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้) = 1,865.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)

โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) 186.500 บาท/ตร.ม. = 74.600 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)* = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN * = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 169.470 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย = 50.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3,093.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.7 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.7.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.7.1.3 เสาป้าย (SIGN POST)

1.7.1.3.1 [6.11(2.1)]เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	=	22.240 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.390 ลบ.ม. @ 2,087.440	=	814.101 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.090 ลบ.ม. @ 2,368.990	=	213.209 บาท
ไม้แบบ (2) 2.160 ตร.ม. @ 230.891	=	498.724 บาท
เหล็กเสริม 28.130 กก. @ 20,416.820 (บาท/ตัน) / 1,000	=	574.325 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.700 กก. @ 56.070 (บาท/ตัน)	=	39.249 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.120 ตร.ม. @ 70.000	=	148.400 บาท
ค่าขนส่ง	=	0.000 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	2,310.248 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,310.24 / 6.00 ม.	=	385.04 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลลัด หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอราษีไศล จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลลัด หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอราษีไศล จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอราชนัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอราชนัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะตูวอ - บ้านเจาะกลาดี้ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะตูวอ - บ้านเจาะกลาดี้ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอราชนัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอราชนัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี้ หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อต๊ะระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี้ หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อต๊ะระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668
								1.1841

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะดอว - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะดอว -
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,222,177.17 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,222,177.17 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,331,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ำงก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ำงก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /	
		ำงก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอติอระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา	
สาย บ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี			
ตอน 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา		แผนชก 1	ราคามันโซลา 30.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมที่ดินถมที่ราคาถมแหล่งดิน	ลบ.ม.	15.00	5.00	21.66	0.00	0.00	36.66	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคาถมแหล่งดิน	ลบ.ม.	30.00	5.00	21.66	0.00	0.00	51.66	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายทรายหยาบราคาทราย	ลบ.ม.	290.00	8.00	29.69	0.00	0.00	319.69	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
4	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปลูกบาศก์280กก./ตร.ชม.และรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,196.26	57.00	200.77	0.00	0.00	2,397.03	ม.ค. 2567	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ม.ค. 2567	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /	
สาย		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา	
ตอน 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา		แผนชก 1	ราคามันโซลา 30.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	จัดซื้อเหล็กค.6.0มม.ขนาดตาราง0.30x0.30ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ม.ค. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,649.07	15.00	38.66	80.00	2,900.00	27,667.73	ม.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,416.82	15.00	38.66	80.00	3,300.00	23,835.48	ม.ค. 2567	
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,345.79	15.00	38.66	50.00	0.00	3,434.45	ม.ค. 2567	
9	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4"	ลบ.ม.	542.06	15.00	54.13	0.00	0.00	596.19	ม.ค. 2567	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะคูว - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะคูว - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะคูว - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

สาย บ้านอาตะคูว - บ้านเจาะกลาดี

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันน้ำโยธา	30.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ราคามันน้ำโยธา	ลบ.ม.	542.06	15.00	54.13	0.00	0.00	596.19	ม.ค. 2567	
10	ไม้เต็งไม้ตังไม้เสี้ยนขนาด 11/2x6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	345.79	0.00	0.00	0.00	0.00	345.79	ม.ค. 2559	
11	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72	0.00	0.00	0.00	0.00	39.72	ม.ค. 2567	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) วัสดุ ปลูกลบาค 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายหยาบ 20-40 มม. ทรายละเอียด 0-40 มม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,168.22	57.00	200.77	0.00	0.00	2,368.99	ม.ค. 2567	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโตระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโตระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /	
สาย บ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโตระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา	
ตอน 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			30.39
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	ม.ค. 2567	
14	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรตเอชขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	282.72	0.00	0.00	0.00	0.00	282.72	ม.ค. 2567	
15	ไม้อัด	ตร.ม.	98.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร)	ตัน	24,615.42	15.00	38.66	80.00	4,100.00	28,834.08	ม.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร)	ตัน	23,950.93	15.00	38.66	80.00	4,100.00	28,169.59	ม.ค. 2567	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโตระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโตระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /	
จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโตระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา			
สาย	บ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี		
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา		แผนชก 1	ราคามันโซลา 30.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนจ่าย 0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,028.04	15.00	38.66	80.00	2,900.00	24,046.70	ม.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดิ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดิ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแถมดิน	ลบ.ม.	X							ท้องที่	14 กุมภาพันธ์ 2567	บ่อดิน
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแถมดิน	ลบ.ม.	X							ท้องที่	14 กุมภาพันธ์ 2567	บ่อลูกรัง
3	ทรายทรายหยาบราคาทาทราย	ลบ.ม.			X					เอมีที ศรีสกุล	14 กุมภาพันธ์ 2567	บ่อทราย
4	ไม้อัด	ตร.ม.								ท้องที่	16 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาพานิชจังหวัด 282.72/2.88=98.16
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	1	1	-	1	-			

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตีระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตีระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดือรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดือรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโต๊ะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโต๊ะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอดดือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36

อามัน ตาละ

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตอติอ๊ะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73

อามัน ตาละ

20 กุมภาพันธ์ 2567 09:27:07

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาตี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตโต๊ะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอต้อตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	426.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3434.45	865.48	1,442.46	1,262.16	1,153.97	1,045.79
3. ทราย 1.20 x 319.69	199.48	201.02	219.43	228.64	237.84
4. หิน 1.15 x 596.19	596.48	499.13	504.61	523.81	497.07
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,087.44	2,142.61	1,986.20	1,906.42	1,780.70

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตืออ๊ะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 345.790	=	345.790 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 345.790	=	103.737 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 39.720	=	9.930 บาท/ตร.ม.
รวม	=	459.45 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	91.891 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	230.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาดี หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 345.790	=	345.790 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 98.000	=	98.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 345.790	=	103.737 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 39.720	=	9.930 บาท/ตร.ม.
รวม	=	557.45 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 3 ครั้งจาก (1)	=	185.819 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	324.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านอาตะควอ - บ้านเจาะกลาติ หมู่ที่ 3 ตำบลกอตตือระ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง	=	290.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กม.	=	29.690 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×319.690	=	447.566 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 48.640×0.75	=	36.480 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	484.04 บาท/ลบ.ม.