



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่าภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และกำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็งขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายสุทธิพงษ์ บินเจ๊ะมู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันบูร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ตำบลโตะเต็ง อำเภอสุโขทัย จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันบูร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ตำบลโตะเต็ง อำเภอสุโขทัย จังหวัดนราธิวาส

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง / องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,605,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **19 ธ.ค. 2565** เป็นเงิน 1,669,173.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มະยຸດີ มະນອ ປະຊານະການກຳນົດລາຄາກາງ ຮອງປະທັບການຈັດການສ່ວນຕຳບລໂຕະເຕິງ

7.2 ອັສມານ ສູເຕິງ ກຣມການກຳນົດລາຄາກາງ ພົວພັນສຳນັກປັດ

7.3 ນິສິອມັນ ນິແຕ ກຣມການກຳນົດລາຄາກາງ ນາຍຂ່າງໂຍຮາຊ້ານາງຸງຈານ ອຳການຈັດການສ່ວນຕຳບລໂຕະເຕິງ

นิตติอมัน นินด

20 ธันวาคม 2565 00:37:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาห้านนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง/องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,825.000	3.97	11,215.25	1.4019	5.56	15,722.65
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	113.000	502.65	56,799.45	1.4019	704.66	79,627.14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง/องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,260.000	430.81	973,630.60	1.4019	603.95	1,364,932.73
4	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	44.000	242.95	10,689.80	1.4019	340.59	14,986.03
5	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	180.000	163.80	29,484.00	1.4019	229.63	41,333.61
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	565.000	70.87	40,041.55	1.4019	99.35	56,134.24
7	6. งานดิน (EARTHWORK)							
	6.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	6.1.1 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	45.200	267.54	12,092.80	1.4019	375.06	16,952.89
รวมราคากลาง								1,589,689.29
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,669,173.75

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาห้านนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง/องค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

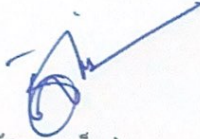
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อนันบุรี หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ตำบลโตะเต็ง อำเภอสว่างปาวี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง/องค์การบริหารส่วนตำบลโตะเต็ง



(มะยูที มะนอ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อัสมาน สุเต็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิสอมัน นินต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิสอมัน นินต์

20 ธันวาคม 2565

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโต๊ะเต็ง
อำเภอสุไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00
ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโต๊ะเต็ง
อำเภอสุไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.1 [2.1] งานทางป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(2)] งานทางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.970 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่หงาปัตติ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่หงาปัตติ จังหวัดนราธิวาส

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 [3.4] งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)] งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	331.780 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	331.780 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 331.780×1.40	=	464.492 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	38.167 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 464.492 + 38.167$	=	502.659 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	502.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสว่างโฮง จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสว่างโฮง จังหวัดนราธิวาส

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.000 x 10.00 เมตร	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	339.000 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 = 2,397.960 + 30.000	=	2,427.960 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 20.000 / 100	=	3.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.000 ลบ.ม. @ 2,427.960	=	7,283.880 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 16.450 x 1.000 x 3.000	=	49.350 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 30.120 บาท/ตร.ม.	=	602.400 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 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) = 12.840 X 20.000 ตร.ม.	=	256.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.220 X 20.000 ตร.ม.	=	204.400 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,616.230 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,616.23 / 20.00	=	430.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่หงาปัตติ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่หงาปัตติ จังหวัดนราธิวาส

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 29,465.680 (บาท/ตัน) /1,000)	=	197.125 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 10.000	=	60.000 บาท
JOINT FILLER 0.300 ตร.ม. @ 400.000	=	120.000 บาท
JOINT SEALER 1.250 ลิตร @ 45.000	=	56.250 บาท
ค่าหยอดยาง 2.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	32.540 บาท
แผ่นพลาสติก 2.000 ม. @ 10.000	=	20.000 บาท
ไม้แบบ 0.300 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	485.915 บาท
ค่างานต้นทุน = 485.91 / 2.00	=	242.95 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 29,465.680 (บาท/ตัน) /1,000 = 197.125 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 50.480 บาท

ค่าสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 4.000 = 24.000 บาท

JOINT SEALER 0.800 ลิตร @ 45.000 = 36.000 บาท

แผ่นพลาสติก 2.000 ม. @ 10.000 = 20.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 327.605 บาท

ค่างานต้นทุน = 327.60 / 2.00 = 163.80 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่หงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่หงปาตี จังหวัดนราธิวาส

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 31,117.380 (บาท/ตัน) / 1,000 = 276.322 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 252.400 บาท

JOINT SEALER 4.000 ลิตร @ 45.000 = 180.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 708.722 บาท

ค่างานต้นทุน = $708.72 / 10.00$ = 70.87 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง
อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00
ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง
อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 [2] งานดิน (EARTHWORK)

6.1 [2.3] งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

6.1.1 [2.3(5)] งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	35.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	23.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	76.690 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	135.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 135.410×1.60	=	216.656 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	50.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	267.546 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	267.54 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาดิ
จังหวัดนราธิวาส

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาดิ
จังหวัดนราธิวาส

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสูโงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสูโงปาตี
จังหวัดนราธิวาส

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสูโงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสูโงปาตี

จังหวัดนราธิวาส

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสูโงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสูโงปาตี
จังหวัดนราธิวาส

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,133,953.45 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,133,953.45 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,605,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4019

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง จังหวัดนราธิวาส					
สาย	สายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง					
ตอน	กม.0+000 - กม.0+565					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นราธิวาส	เขตफलตค	फलชुक 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	331.78	0.00	0.00	0.00	0.00	331.78	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,644.86	45.00	76.39	0.00	0.00	3,721.25	พ.ย. 2565	
3	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์2ราคาคณโรงโม่	ลบ.ม.	670.09	48.00	114.01	0.00	0.00	784.10	ต.ค. 2565	
4	เหล็กตะแกรงWireMeshØ4มม.@0.25ม.	ตร.ม.	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00	30.12	ธ.ค. 2565	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	29,389.29	45.00	76.39	0.00	0.00	29,465.68	พ.ย. 2565	

นีสือมัน นินแต

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ตำบลโตะเต็ง อำเภอสุโหงโหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ตำบลโตะเต็ง อำเภอสุโหงโหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ตำบลโตะเต็ง จังหวัดนราธิวาส					
สาย	ถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ตำบลโตะเต็ง					
ตอน	กม.0+000 - กม.0+565					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	แผ่นโฟม	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	แอสฟัลท์	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ทาสี+จาระบี(CONTRACTIONJOINT)	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	31,040.99	45.00	76.39	0.00	0.00	31,117.38	พ.ย. 2565	

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง จังหวัดนราธิวาส				
สาย		ถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ตำบลโตะเต็ง				
ตอน		กม.0+000 - กม.0+565				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ดินถมที่ดินถมที่ราคาถมแหล่งดิน	ลบ.ม.	35.00	20.00	76.69	0.00	0.00	111.69	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสูโงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง / ศูนย์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กตะแกรงWire Mesh 04 มม. @ 0.25 ม.	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง สุโงโกลก	16 ธันวาคม 2565	สืบจากทองที่ก่อสร้าง เนื่องจากไม่มีในราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส
2	ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง สุโงโกลก	16 ธันวาคม 2565	สืบจากทองที่ก่อสร้าง เนื่องจากไม่มีในราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส
3	แผ่นโฟม	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง สุโงโกลก	16 ธันวาคม 2565	สืบจากทองที่ก่อสร้าง เนื่องจากไม่มีในราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส
4	แอสฟัลท์	ลิตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง สุโงโกลก	16 ธันวาคม 2565	สืบจากทองที่ก่อสร้าง เนื่องจากไม่มีในราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส
5	แผ่นพลาสติก	ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง สุโงโกลก	16 ธันวาคม 2565	สืบจากทองที่ก่อสร้าง เนื่องจากไม่มีในราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส
6	ทาสี+จาระบี(CONTRACTION JOINT)	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง สุโงโกลก	16 ธันวาคม 2565	สืบจากทองที่ก่อสร้าง เนื่องจากไม่มีในราคาพาณิชย์ จ.นราธิวาส

นีสือมัน นิแด

20 ธันวาคม 2565 00:39:19

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตุ ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไทย จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตุ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง / องค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ดินถมที่ดินถมที่ราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						บ้านบูเกะกือจิ ต.บูกิต อ.เจาะไอร้อง จ.นราธิวาส	16 ธันวาคม 2565	สืบจากแหล่งดิน บริเวณท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	-	-	-	-			

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ประมาณ 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานาหนกรรมไม่เกิน 25 คัน) อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ประมาณ 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ประมาณ 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,360.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโต๊ะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโตะเต็ง

รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อำเภอสู่ไหงปาตี จังหวัดนราธิวาส

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโต๊ะเต็ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

นี้คือมัน นิตเต

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโต๊ะเต็ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิคอต	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาดู ตำบลโต๊ะเต็ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ - บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาดิ
จังหวัดนราธิวาส ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 565.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,260.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก
/โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนใหม่ บาลาเซาะห์อันนุร หมู่ที่ 4 บ้านไอบาตู ตำบลโตะเต็ง อำเภอสู่ไหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท
หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3721.25	937.75	1,562.92	1,367.55	1,250.34	1,133.12
3. ทราย 1.20 x 331.78	207.03	208.62	227.73	237.28	246.84
4. หิน 1.15 x 784.10	784.49	656.44	663.66	688.91	653.74
5. ค่าแรงผสม	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44
รวม	2,150.71	2,649.42	2,480.38	2,397.97	2,255.14