

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ ๔,๖,๗
ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส โดยวิธีคัดเลือก

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ ๔,๖,๗ ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๗๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๓๒.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ โครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด) และได้ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๖,๗๖๐,๕๒๒.๔๖ บาท (-หกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าร้อยยี่สิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์-) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศุภนินทร์ สือนิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,769,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 6,760,522.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 แวรอยะ แวอูมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

   7.2 วันอีดีริส อารง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

   7.3 อิลเลียส อารง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:21:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลศาลาใหม่/องคการบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,632.000	116.04	537,497.28	1.4019	162.67	753,517.43
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
2	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	937.980	338.65	317,646.92	1.4019	474.75	445,309.21
	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	463.200	562.15	260,387.88	1.4019	788.07	365,037.76
	2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:21:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลศาลาใหม่/องคการบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	231.600	383.06	88,716.69	1.4019	537.01	124,371.92
	3. งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,632.000	678.53	3,142,950.96	1.4019	951.23	4,406,102.95
6	3.1.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	42.000	416.79	17,505.18	1.4019	584.29	24,540.51
7	3.1.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	414.000	261.41	108,223.74	1.4019	366.47	151,718.86
8	3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	772.000	75.11	57,984.92	1.4019	105.29	81,289.05

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:21:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง องคการบริหารสวนตำบลศาลาใหม/องคการบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
9	4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	213.270	290.00	61,848.30	1.4019	406.55	86,705.13
							รวมราคากลาง	6,438,592.82
					บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)			6,760,522.46

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

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:21:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

(แวรอยะ แวอูมา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วันอีดีริส อารง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อิลเลียส อารง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,632.000	116.04	537,497.28	1.4019	162.67	753,517.43
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	937.980	338.65	317,646.92	1.4019	474.75	445,309.21
	2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	463.200	562.15	260,387.88	1.4019	788.07	365,037.76
	2.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
6.1	2.3.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	231.600	383.06	88,716.69	1.4019	537.01	124,371.92
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
9.1	3.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,632.000	678.53	3,142,950.96	1.4019	951.23	4,406,102.95
9.2	3.1.1.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	42.000	416.79	17,505.18	1.4019	584.29	24,540.51
9.3	3.1.1.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	414.000	261.41	108,223.74	1.4019	366.47	151,718.86
9.4	3.1.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	772.000	75.11	57,984.92	1.4019	105.29	81,289.05
	4	งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
12.1	4.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	213.270	290.00	61,848.30	1.4019	406.55	86,705.13
								TOTAL	6,438,592.82
								บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	6,760,522.46

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150 X 1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.255 X 400	=	102.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255 X 43.460	=	11.082 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.255 X 11.600	=	2.958 บาท/ตร.ม.
รวม	=	116.040 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	116.04 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 29.000 กม.	=	108.910 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	173.830 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 173.830 X 1.60	=	278.128 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	60.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	338.658 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	338.65 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	280.370 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	94.150 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	374.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 374.520 X 1.40	=	524.328 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	37.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 524.328 + 37.830	=	562.158 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	562.15 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 29.000 กม.	=	108.910 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	173.830 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 173.830 X 1.75	=	304.202 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	78.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 304.202 + 78.860	=	383.062 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	383.06 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	926.400 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 = 2,499.220 + 30.000	=	2,529.220 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 20.000 x 30.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,529.220	=	15,175.320 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.772 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 16.170 x 0.772 x 6.000	=	74.899 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 105.000 บาท/ตร.ม.	=	3,150.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.790 X 30.000 ตร.ม.	=	383.700 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.090 X 30.000 ตร.ม.	=	302.700 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	900.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	20,356.019 บาท
ค่างานต้นทุน = 20,356.01 / 30.00	=	678.53 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 19.250 กก. @ 28,532.990 (บาท/ตัน) /1,000)	=	549.260 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	=	40.000 บาท
JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 400.000	=	240.000 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 45.000	=	140.850 บาท
ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	48.120 บาท
แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000	=	30.000 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 336.912	=	202.147 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,250.377 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,250.37 / 3.00	=	416.79 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 19.250 กก. @ 28,532.990 (บาท/ตัน) /1,000)	=	549.260 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	74.970 บาท
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	=	40.000 บาท
JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000	=	90.000 บาท
แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000	=	30.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	784.230 บาท
ค่างานต้นทุน = 784.23 / 3.00	=	261.41 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 31,108.240 (บาท/ตัน) /1,000)	=	276.241 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	249.900 บาท
JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000	=	225.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	751.141 บาท
ค่างานต้นทุน = 751.14 / 10.00	=	75.11 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

4 งานเบ็ตเตล็ด

4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.250 กก./ตร.ม. @ 38.000 (บาท/กก.)	=	237.500 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 30.000 (บาท/กก.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 16.500 (บาท/ตร.ม.)	=	16.500 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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
	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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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
	ค่าอำนวยการ	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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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
	ค่าอำนวยการ	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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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
	ค่าอำนวยการ	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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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
	ค่าอำนวยการ	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	4,592,761.87 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,592,761.87 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,769,000.00 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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ
สาย คลองตัน	จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร
ตอน บ้านคลองตัน,บ้านศาลาเชือก,บ้านคลองเลย	

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	34.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,644.86	25.00	42.07	0.00	0.00	3,686.93	ก.พ. 2566	
2	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์2ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	670.09	25.00	94.15	0.00	0.00	764.24	ก.พ. 2566	
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	331.78	0.00	0.00	0.00	0.00	425.93	ก.พ. 2566	
4	ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	52.96	0.00	0.00	0.00	0.00	52.96	ก.พ. 2566	
5	ไม้กะบากไม่ไสขนาด1x6นิ้ว	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	มี.ค. 2561	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ
สาย คลองตัน	จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร
ตอน บ้านคลองตัน,บ้านศาลาเชือก,บ้านคลองเลย	

อยู่ในท้องที่จังหวัด นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	34.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ไม้ยางไม่ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว	ลบ.ฟ.	628.97	0.00	0.00	0.00	0.00	628.97	มี.ค. 2561	
7	ไม้ค้ำยันแบบ	ต้น	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	ดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	30.00	29.00	108.91	0.00	0.00	138.91	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	32,343.05	25.00	42.07	80.00	3,300.00	35,765.12	ก.พ. 2566	
10	Metalcap+ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ
สาย คลองตัน	จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร
ตอน	บ้านคลองตัน,บ้านศาลาเซือก,บ้านคลองเลย

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	34.38	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	แผ่นโฟม	ตร.ม.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,644.86	0.00	0.00	0.00	0.00	3,644.86	ก.พ. 2566	
14	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	331.78	0.00	0.00	0.00	0.00	331.78	ก.พ. 2566	
15	หินย่อย	ลบ.ม.	749.00	0.00	0.00	0.00	0.00	749.00	ก.พ. 2566	
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	31,040.99	25.00	67.25	0.00	0.00	31,108.24	ก.พ. 2566	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

สาย คลองตัน

ตอน บ้านคลองตัน,บ้านศาลาเชือก,บ้านคลองเลย

อยู่ในท้องที่จังหวัด นราธิวาส เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 34.38 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	JointSealar	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,350.00	110.00	182.99	0.00	0.00	28,532.99	ก.พ. 2566	
19	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
20	JOINTFILLER	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
21	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.00	ก.พ. 2566	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ

สาย คลองตัน จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ตอน บ้านคลองตัน,บ้านศาลาเชือก,บ้านคลองเลย

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นราธิวาส	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	34.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.	ตร.ม.	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	ก.พ. 2566	กรุงเทพมหานคร
23	ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	52.96	0.00	0.00	0.00	0.00	52.96	ก.พ. 2566	
24	ทรายถมที่	ลบ.ม.	280.37	25.00	94.15	0.00	0.00	374.52	ก.พ. 2566	
25	ไม้กะบากไม่ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	มี.ค. 2561	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ค้ำยันแบบ	ต้น	X						ราคาในพื้นที่	24 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัดนราธิวาส
2	ดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						บ้านมูโนะ	25 มกราคม 2566	สืบจากแหล่งบ่อดิน
3	Metalcap+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ราคาในพื้นที่	26 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาพาณิชย์จังหวัด
4	ยางมะตอย	ลิตร	X						ร้านตากใบเจริญทรัพย์	26 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาพาณิชย์
5	แผ่นโฟม	ตร.ม.	X						ร้านตากใบเจริญทรัพย์	26 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาพาณิชย์
6	JointSealar	ลิตร	X						บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง	14 มีนาคม 2566	ไม่มีข้อมูลในรายการวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์
7	แผ่นพลาสติก	ม.	X						ร้านตากใบเจริญทรัพย์	14 มีนาคม 2566	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:01:40

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	JOINTFILLER	ตร.ม.	X						บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง	14 มีนาคม 2566	ไม่มีข้อมูลในราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักพาณิชย์
9	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง 0.15x0.15ม.	ตร.ม.		X					สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า	10 กุมภาพันธ์ 2566	ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานครบวกค่าขนส่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	1	-	-	-	-			

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร

ตารางคาขนส่งวัสดุก่อสราง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไมนอยกวา 4,632.00 ตารางเมตร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.60	6.44
2	6.09	8.53
3	7.58	10.61
4	9.07	12.69
5	10.55	14.78
6	12.04	16.86
7	13.53	18.94
8	15.02	21.03
9	16.51	23.11
10	17.99	25.19
11	19.48	27.27
12	20.97	29.36
13	22.46	31.44
14	23.95	33.53
15	25.49	35.69
16	27.15	38.01
17	28.81	40.33
18	30.46	42.65
19	32.12	44.97
20	33.78	47.29
21	35.44	49.62
22	37.10	51.93
23	38.76	54.26
24	40.41	56.58
25	42.07	58.90
26	43.73	61.22
27	45.39	63.54
28	47.05	65.87
29	48.70	68.18
30	50.36	70.51
31	52.02	72.83
32	53.68	75.15
33	55.33	77.47
34	56.99	79.79
35	58.65	82.11
36	60.31	84.43
37	61.96	86.75
38	63.62	89.07
39	65.29	91.40
40	66.94	93.72
41	68.60	96.04
42	70.26	98.37
43	71.91	100.67
44	73.57	103.00
45	75.23	105.32
46	76.89	107.65
47	78.55	109.97
48	80.20	112.28
49	81.86	114.61
50	83.52	116.93
51	85.18	119.26
52	86.83	121.57
53	88.49	123.89
54	90.15	126.21
55	91.81	128.54
56	93.46	130.85
57	95.12	133.17
58	96.78	135.49
59	98.44	137.82
60	100.11	140.15
61	101.76	142.47
62	103.42	144.78
63	105.08	147.11
64	106.74	149.43
65	108.38	151.74

แวรอยี๊ะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:02:26

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	110.05	154.07
67	111.70	156.39
68	113.36	158.70
69	115.02	161.02
70	116.68	163.35
71	118.34	165.68
72	120.01	168.01
73	121.65	170.31
74	123.33	172.66
75	124.98	174.97
76	126.63	177.28
77	128.29	179.60
78	129.94	181.92
79	131.61	184.25
80	133.27	186.58
81	134.94	188.91
82	136.57	191.20
83	138.25	193.55
84	139.89	195.85
85	141.57	198.20
86	143.22	200.50
87	144.87	202.81
88	146.52	205.12
89	148.17	207.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	149.86	209.81
91	151.52	212.13
92	153.15	214.40
93	154.81	216.73
94	156.48	219.07
95	158.14	221.40
96	159.82	223.74
97	161.45	226.02
98	163.12	228.37
99	164.76	230.66
100	166.44	233.01
101	168.07	235.30
102	169.76	237.67
103	171.40	239.96
104	173.05	242.26
105	174.74	244.64
106	176.39	246.94
107	178.04	249.25
108	179.69	251.56
109	181.34	253.87
110	182.99	256.19
111	184.65	258.50
112	186.30	260.82
113	187.96	263.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	189.62	265.47
115	191.29	267.80
116	192.95	270.13
117	194.62	272.47
118	196.29	274.81
119	197.96	277.15
120	199.57	279.40
121	201.25	281.75
122	202.93	284.10
123	204.54	286.35
124	206.22	288.71
125	207.90	291.07
126	209.52	293.33
127	211.21	295.69
128	212.90	298.06
129	214.52	300.33
130	216.21	302.70
131	217.84	304.97
132	219.46	307.24
133	221.16	309.62
134	222.78	311.90
135	224.49	314.29
136	226.12	316.57
137	227.83	318.96

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

เลขที่หนังสือ : ดวันที่สุด ที่ กค 0421.5/ร 18

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	229.46	321.24
139	231.09	323.53
140	232.72	325.81
141	234.44	328.22
142	236.08	330.51
143	237.71	332.80
144	239.44	335.22
145	241.08	337.51
146	242.72	339.80
147	244.36	342.10
148	246.00	344.40
149	247.74	346.84
150	249.38	349.14
151	251.03	351.44
152	252.68	353.75
153	254.32	356.05
154	255.97	358.36
155	257.62	360.67
156	259.28	362.99
157	260.93	365.30
158	262.58	367.62
159	264.24	369.93
160	265.90	372.25
161	267.55	374.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	269.21	376.90
163	270.88	379.23
164	272.54	381.55
165	274.20	383.88
166	275.87	386.21
167	277.53	388.55
168	279.20	390.88
169	280.87	393.22
170	282.54	395.56
171	284.22	397.91
172	285.89	400.25
173	287.44	402.41
174	289.11	404.76
175	290.79	407.11
176	292.47	409.46
177	294.16	411.82
178	295.84	414.17
179	297.38	416.34
180	299.07	418.70
181	300.76	421.06
182	302.45	423.43
183	304.14	425.79
184	305.68	427.96
185	307.38	430.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	309.07	432.70
187	310.77	435.08
188	312.32	437.24
189	314.02	439.62
190	315.72	442.01
191	317.42	444.39
192	318.97	446.55
193	320.67	448.94
194	322.38	451.34
195	323.93	453.50
196	325.64	455.90
197	327.35	458.30
198	328.90	460.46
199	330.62	462.86
200	332.33	465.27
201.0 - 1000.0	1.66	2.33

แบบท้ายสัญญาเลขที่ 1/2566 ลงวันที่สิ้นสุด ที่ กค 0421.57/ร 18

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร
ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.66 บาท/ตัน
  2.33 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน).

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.29	11.60
2	10.26	14.37
3	12.24	17.14
4	14.22	19.91
5	16.20	22.68
6	18.18	25.45
7	20.16	28.22
8	22.37	31.32
9	25.01	35.02
10	27.65	38.71
11	30.29	42.41
12	32.93	46.10
13	35.57	49.80
14	38.21	53.49
15	40.85	57.19
16	43.49	60.89
17	46.13	64.58
18	48.76	68.27
19	51.41	71.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.05	75.67
21	56.68	79.36
22	59.33	83.06
23	61.96	86.75
24	64.61	90.45
25	67.25	94.15
26	69.89	97.84
27	72.53	101.54
28	75.17	105.24
29	77.79	108.91
30	80.45	112.62
31	83.07	116.30
32	85.73	120.02
33	88.37	123.71
34	91.01	127.41
35	93.63	131.09
36	96.28	134.79
37	98.93	138.50
38	101.57	142.20
39	104.21	145.89
40	106.84	149.57
41	109.49	153.29
42	112.13	156.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	114.76	160.66
44	117.41	164.37
45	120.04	168.05
46	122.69	171.76
47	125.32	175.44
48	127.96	179.15
49	130.58	182.82
50	133.22	186.51
51	135.88	190.23
52	138.50	193.90
53	141.14	197.60
54	143.80	201.32
55	146.42	204.99
56	149.06	208.68
57	151.71	212.39
58	154.37	216.12
59	157.00	219.79
60	159.63	223.48
61	162.28	227.19
62	164.95	230.92
63	167.56	234.58
64	170.18	238.25
65	172.81	241.94

แวรอยี๊ะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:02:26

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

แบบที่หนึ่งสอง : ตามที่สุด ที่ กห 0421.5/ร 18
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร
ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	175.46	245.65
67	178.12	249.37
68	180.72	253.01
69	183.41	256.77
70	186.03	260.44
71	188.66	264.12
72	191.30	267.82
73	193.96	271.54
74	196.62	275.27
75	199.21	278.89
76	201.90	282.66
77	204.50	286.30
78	207.11	289.96
79	209.84	293.78
80	212.48	297.47
81	215.13	301.18
82	217.67	304.73
83	220.33	308.47
84	223.01	312.22
85	225.70	315.98
86	228.28	319.59
87	230.86	323.20
88	233.58	327.01
89	236.18	330.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	238.79	334.31
91	241.55	338.17
92	244.18	341.85
93	246.82	345.55
94	249.47	349.25
95	251.97	352.76
96	254.63	356.49
97	257.31	360.23
98	259.99	363.99
99	262.69	367.76
100	265.22	371.31
101	267.94	375.11
102	270.49	378.68
103	273.22	382.51
104	275.78	386.09
105	278.54	389.95
106	281.11	393.56
107	283.70	397.18
108	286.29	400.80
109	289.08	404.72
110	291.69	408.36
111	294.30	412.02
112	296.92	415.69
113	299.55	419.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	302.18	423.05
115	304.82	426.75
116	307.47	430.46
117	310.13	434.18
118	312.79	437.91
119	315.46	441.65
120	318.14	445.40
121	320.59	448.82
122	323.28	452.60
123	325.99	456.38
124	328.70	460.18
125	331.16	463.62
126	333.89	467.44
127	336.62	471.27
128	339.10	474.73
129	341.85	478.59
130	344.61	482.46
131	347.10	485.94
132	349.88	489.83
133	352.37	493.32
134	355.17	497.24
135	357.67	500.74
136	360.18	504.25
137	363.00	508.20

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก /

แบบท้ายสัญญาเลขที่ 0421.5/ร 18
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	365.52	511.73
139	368.36	515.71
140	370.89	519.24
141	373.42	522.78
142	376.28	526.80
143	378.82	530.35
144	381.37	533.91
145	384.27	537.97
146	386.82	541.55
147	389.38	545.13
148	391.94	548.72
149	394.51	552.31
150	397.45	556.44
151	400.03	560.05
152	402.62	563.66
153	405.20	567.28
154	407.79	570.91
155	410.39	574.55
156	412.99	578.19
157	415.60	581.84
158	418.62	586.07
159	421.24	589.74
160	423.87	593.42
161	426.50	597.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	429.14	600.79
163	431.78	604.49
164	434.42	608.19
165	437.07	611.90
166	439.73	615.62
167	442.39	619.35
168	445.06	623.09
169	447.26	626.17
170	449.94	629.91
171	452.62	633.66
172	455.30	637.43
173	458.00	641.20
174	460.70	644.98
175	463.40	648.76
176	466.12	652.56
177	468.84	656.37
178	471.03	659.45
179	473.76	663.26
180	476.49	667.09
181	479.23	670.93
182	481.98	674.77
183	484.74	678.63
184	486.94	681.71
185	489.70	685.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	492.47	689.46
187	495.25	693.35
188	497.45	696.43
189	500.23	700.33
190	503.03	704.24
191	505.83	708.16
192	508.03	711.24
193	510.84	715.18
194	513.66	719.13
195	516.49	723.09
196	518.69	726.17
197	521.53	730.14
198	524.38	734.13
199	526.58	737.21
200	529.44	741.21
201.0 - 1000.0	2.65	3.71

แวรอยี๊ะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:02:26

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ดวนที่สุด ที่ กห 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.65 บาท/ตัน
  3.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:02:26

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ตารางคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน).

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.84	19.37
2	15.77	22.07
3	17.70	24.78
4	19.63	27.48
5	21.56	30.18
6	23.49	32.88
7	26.09	36.53
8	29.48	41.27
9	32.86	46.01
10	36.25	50.75
11	39.64	55.50
12	43.03	60.24
13	46.41	64.98
14	49.80	69.72
15	53.19	74.46
16	56.58	79.21
17	59.96	83.95
18	63.35	88.69
19	66.74	93.43
20	70.12	98.17
21	73.51	102.91
22	76.90	107.66
23	80.29	112.40
24	83.67	117.14
25	87.06	121.88
26	90.45	126.63
27	93.83	131.37
28	97.22	136.11
29	100.61	140.85
30	103.99	145.59
31	107.38	150.34
32	110.77	155.08
33	114.16	159.82
34	117.54	164.56
35	120.93	169.31
36	124.32	174.05
37	127.71	178.79
38	131.09	183.53
39	134.48	188.27
40	137.87	193.02
41	141.26	197.76
42	144.64	202.50
43	148.03	207.24
44	151.41	211.98
45	154.80	216.72
46	158.19	221.47
47	161.58	226.22
48	164.97	230.96
49	168.36	235.70
50	171.74	240.44
51	175.13	245.18
52	178.51	249.92
53	181.90	254.66
54	185.29	259.40
55	188.68	264.15
56	192.07	268.89
57	195.45	273.63
58	198.83	278.37
59	202.22	283.11
60	205.61	287.86
61	209.01	292.61
62	212.39	297.35
63	215.78	302.09
64	219.16	306.82
65	222.56	311.58

แวรอยะ แวอูมา

17 มีนาคม 2566 15:02:26

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร
ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	225.94	316.31
67	229.33	321.06
68	232.71	325.79
69	236.10	330.55
70	239.49	335.29
71	242.88	340.04
72	246.27	344.77
73	249.65	349.51
74	253.03	354.24
75	256.43	359.00
76	259.81	363.73
77	263.19	368.47
78	266.58	373.21
79	269.97	377.95
80	273.36	382.70
81	276.74	387.44
82	280.13	392.18
83	283.52	396.92
84	286.92	401.69
85	290.30	406.42
86	293.67	411.14
87	297.07	415.89
88	300.45	420.64
89	303.83	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	307.24	430.13
91	310.63	434.88
92	314.01	439.62
93	317.38	444.34
94	320.77	449.08
95	324.19	453.86
96	327.55	458.57
97	330.94	463.31
98	334.34	468.08
99	337.73	472.82
100	341.10	477.54
101	344.49	482.28
102	347.90	487.05
103	351.28	491.80
104	354.65	496.51
105	358.04	501.25
106	361.44	506.02
107	364.82	510.75
108	368.22	515.51
109	371.59	520.23
110	374.98	524.98
111	378.39	529.75
112	381.77	534.48
113	385.17	539.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	388.53	543.95
115	391.92	548.68
116	395.32	553.44
117	398.68	558.15
118	402.06	562.89
119	405.46	567.64
120	408.87	572.42
121	412.25	577.15
122	415.65	581.90
123	419.00	586.60
124	422.42	591.39
125	425.81	596.13
126	429.21	600.89
127	432.56	605.59
128	435.93	610.31
129	439.32	615.05
130	442.72	619.81
131	446.13	624.59
132	449.50	629.30
133	452.88	634.03
134	456.28	638.79
135	459.69	643.56
136	463.04	648.26
137	466.41	652.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	469.87	657.82
139	473.20	662.48
140	476.61	667.25
141	479.96	671.95
142	483.40	676.77
143	486.79	681.50
144	490.18	686.25
145	493.51	690.92
146	496.93	695.71
147	500.29	700.41
148	503.74	705.23
149	507.12	709.97
150	510.52	714.72
151	513.84	719.38
152	517.26	724.17
153	520.61	728.86
154	524.06	733.68
155	527.43	738.40
156	530.82	743.14
157	534.22	747.90
158	537.63	752.68
159	540.96	757.34
160	544.39	762.15
161	547.75	766.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	551.11	771.56
163	554.49	776.29
164	557.88	781.03
165	561.28	785.79
166	564.69	790.57
167	568.12	795.36
168	571.45	800.03
169	574.90	804.86
170	578.26	809.56
171	581.62	814.27
172	585.00	819.00
173	588.39	823.75
174	591.79	828.51
175	595.20	833.29
176	598.51	837.92
177	601.95	842.73
178	605.39	847.55
179	608.74	852.23
180	612.09	856.92
181	615.45	861.63
182	618.94	866.52
183	622.33	871.26
184	625.72	876.01
185	629.00	880.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	632.41	885.38
187	635.84	890.18
188	639.28	894.99
189	642.59	899.63
190	646.05	904.47
191	649.39	909.15
192	652.74	913.83
193	656.23	918.72
194	659.59	923.43
195	662.97	928.16
196	666.35	932.90
197	669.75	937.65
198	673.16	942.42
199	676.43	947.00
200	679.85	951.79
201.0 - 1000.0	3.40	4.76

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.40 บาท/ตัน
4.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

แวรอยะ แวอูมา
17 มีนาคม 2566 15:02:26

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.56	0.22	0.28	1.78	1.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.94	0.78	0.98	5.72	5.92
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.24	0.55	0.69	3.79	3.93
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.12	3.51	4.39	22.63	23.51
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.94	10.80	13.50	47.74	50.44
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.16	3.06	3.83	22.22	22.99
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	61.48	19.00	23.75	80.48	85.23
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.64	4.66	5.83	69.30	70.47
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.98	5.18	6.48	42.16	43.46
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.88	3.34	4.18	34.22	35.06
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.91	1.70	2.13	8.61	9.04
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.77	6.52	8.15	33.29	34.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.33	12.96	16.20	57.29	60.53
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.63	1.46	1.83	10.09	10.46
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.23	2.75	3.44	18.98	19.67
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.73	20.90	26.13	73.63	78.86
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.08	4.20	5.25	25.28	26.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	64.72	25.71	32.14	90.43	96.86
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	6.73	1.66	2.08	8.39	8.81
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.23	2.11	2.64	11.34	11.87
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.00	1.75	2.19	11.75	12.19
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.27	3.38	4.23	14.65	15.50
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	7.17	0.62	0.78	7.79	7.95
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	6.65	0.88	1.10	7.53	7.75
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.46	2.21	2.76	17.67	18.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	46.52	6.64	8.30	53.16	54.82
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.76	4.54	5.68	36.30	37.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.36	3.05	3.81	24.41	25.17
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.88	0.49	0.61	2.37	2.49
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.66	1.47	1.84	7.13	7.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.86	1.00	1.25	4.86	5.11
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.60	0.68	0.85	3.28	3.45
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	409.58	16.77	20.96	426.35	430.54
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.90	2.28	2.85	12.18	12.75

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	12.86	2.82	3.53	15.68	16.39
	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.	8.76	1.06	1.33	9.82	10.09
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.05	2.39	2.99	15.44	16.04
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.83	2.53	3.16	24.36	24.99
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.39	1.92	2.40	12.31	12.79
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.99	1.74	2.18	15.73	16.17
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	174.04	35.15	43.94	209.19	217.98
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.34	11.03	13.79	45.37	48.13
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.77	11.03	13.79	48.80	51.56
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.46	5.92	7.40	29.38	30.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.91	11.83	14.79	58.74	61.70
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.09	9.86	12.33	48.95	51.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.32	7.39	9.24	36.71	38.56
17	**งาน Slurry Seal**	ตร.ม.	10.96	2.07	2.59	13.03	13.55
18	**งาน Fog Spray**	ตร.ม.	2.53	0.39	0.49	2.92	3.02

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.	45.68	5.86	7.33	51.54	53.01
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.21	9.00	11.25	100.21	102.46
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.22	8.11	10.14	83.33	85.36
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.09	7.39	9.24	69.48	71.33
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.42	1.97	2.46	13.39	13.88
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.32	2.30	2.88	15.62	16.20
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.38	2.44	3.05	22.82	23.43

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองตัน หมู่ที่ 4,6,7 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 772.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,632.00 ตารางเมตร

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 3686.93	929.10	1,548.51	1,354.94	1,238.80	1,122.67
3. ทราย 1.20 x 425.93	265.78	267.82	292.35	304.62	316.89
4. หิน 1.15 x 749.00	749.37	627.06	633.95	658.07	624.47
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	217.98	0.00	0.00
รวม	1,944.25	2,443.39	2,499.22	2,201.49	2,064.03

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 589.720	=	589.720	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 628.970	=	188.691	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 52.960	=	13.240	บาท/ตร.ม.
รวม	=	791.65	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	197.912	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	336.91	บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง