แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง / องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,207,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,060.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 5,300.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 6,306,918.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สันติรัญ ดาโอะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 ฮัมบาลี อาแว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เสกสรรค์ ยิ้มเส้ง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สันติรัญ ดาโอะ
08 กุมภาพันธ์ 2566 14:49:57

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลิปะสะโง อำเภอ หนองจิก จังหวัด ปัตตานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง / องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง 0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ลำดับที่19 รหัส07020018	27.000	ต้น	1,830,600.00	อ้างอิงบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ 2565
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,830,600.00	

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:52:25

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง / องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,207,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,060.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 5,300.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 6,306,918.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 สันติรัญ ดาโอะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

   7.2 ฮัมบาลี อาแว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

   7.3 เสกสรรค์ ยิ้มเส้ง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สันติรัญ ดาโอะ
02 กุมภาพันธ์ 2566 16:21:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง/องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน							
1	1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,498.000	3.83	13,397.34	1.3624	5.21	18,252.53
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2	2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	5,300.000	14.77	78,281.00	1.3624	20.12	106,650.03
3	2.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,325.000	290.27	384,607.75	1.3624	395.46	523,989.59
4	2.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	265.000	952.00	252,280.00	1.3624	1,297.00	343,706.27
	3. งานผิวทาง							

สันติรัญ ดาโอะ

02 กุมภาพันธ์ 2566 16:21:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง/องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,300.000	392.55	2,080,515.00	1.3624	534.81	2,834,493.63
6	3.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	101.000	211.20	21,331.20	1.3624	287.73	29,061.62
7	3.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	424.000	103.42	43,850.08	1.3624	140.89	59,741.34
8	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,060.000	84.01	89,050.60	1.3624	114.45	121,322.53
	4. งานโครงสร้าง							
9	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	14.000	2,335.20	32,692.80	1.3624	3,181.47	44,540.67
	5. งานตีเส้นจราจร							
10	5.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	238.500	290.00	69,165.00	1.3624	395.09	94,230.39
	6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,830,600.00

สันติรัญ ดาโอะ

02 กุมภาพันธ์ 2566 16:21:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง/องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

รวมราคากลาง	6,006,588.60
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	6,306,918.03

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

สันติรัญ ดาโอะ
02 กุมภาพันธ์ 2566 16:21:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง/องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

สันติรัญ ดาโอะ

(สันติรัญ ดาโอะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฮัมบาลี อาแว

(ฮัมบาลี อาแว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสรรค์ ยิ้มเส้ง

(เสกสรรค์ ยิ้มเส้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติรัญ ดาโอะ

02 กุมภาพันธ์ 2566

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง 0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ลำดับที่19 รหัส07020018

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลิปะสะโง อำเภอ หนองจิก จังหวัด ปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง / องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 02 กุมภาพันธ์ 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพิ่มความสว่างในการสัญจร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	67,800.00	เสาไฟอเนกประสงค์ติดบานพับฐานเสา ความสูง 6 เมตร จานวน 1 ต้น
	รวมค่าใช้จ่าย	67,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	67,800.00	

สันติรัญ ดาโอะ
08 กุมภาพันธ์ 2566 14:52:25

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

สาย สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ 4 (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.105- 002)

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปัตตานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.33 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	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราชีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,130.84	12.00	46.71	0.00	0.00	2,177.55	ธ.ค. 2565	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	607.48	12.00	46.71	0.00	0.00	654.19	ธ.ค. 2565	
3	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	1,121.50	12.00	46.71	0.00	0.00	1,168.21	ธ.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

สาย สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ 4 (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.105- 002)

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ปัตตานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 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
4	ไม้กะบากไม้กะบากไม่ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	มี.ค. 2561	
5	ไม้ยางไม้ยางไม่ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	มี.ค. 2561	
6	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2566	ปัตตานี
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ธ.ค. 2565	
8	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

สาย สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ 4 (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.105- 002)

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ปัตตานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 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
9	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	ตร.ม.	91.17	0.00	0.00	0.00	0.00	91.17	ธ.ค. 2565	
10	ไม้ยางไม้ยางไม่ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	628.97	0.00	0.00	0.00	0.00	628.97	มี.ค. 2561	
11	บ่อลูกรังบ้านยางแดง	ลบ.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.	ตร.ม.	30.37	0.00	0.00	0.00	0.00	30.37	ธ.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

สาย สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ 4 (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.105- 002)

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ปัตตานี | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา 35.33 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	20x0.20ม.	ตร.ม.	30.37	0.00	0.00	0.00	0.00	30.37	ธ.ค. 2565	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,693.06	40.00	67.97	80.00	3,300.00	30,141.03	ธ.ค. 2565	
14	Metalcap+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	JOINTFILLER(แผ่นโฟม)	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	ยางมะตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ					
สาย	สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ 4 (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.105- 002)						
ตอน	-						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปัตตานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.33	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	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,514.02	12.00	21.28	80.00	3,300.00	26,915.30	ธ.ค. 2565	
18	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.ยาว1เมตร	ท่อน	1,495.33	40.00	108.29	0.00	0.00	1,603.62	ธ.ค. 2565	
19	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	35.00	20.00	76.69	0.00	0.00	111.69	ม.ค. 2566	ปัตตานี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง/องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน							
1	1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,498.000	3.83	13,397.34	1.3624	5.21	18,252.53
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2	2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	5,300.000	14.77	78,281.00	1.3624	20.12	106,650.03
3	2.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,325.000	290.27	384,607.75	1.3624	395.46	523,989.59
4	2.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	265.000	952.00	252,280.00	1.3624	1,297.00	343,706.27
	3. งานผิวทาง							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง/องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,300.000	392.55	2,080,515.00	1.3624	534.81	2,834,493.63
6	3.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	101.000	211.20	21,331.20	1.3624	287.73	29,061.62
7	3.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	424.000	103.42	43,850.08	1.3624	140.89	59,741.34
8	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,060.000	84.01	89,050.60	1.3624	114.45	121,322.53
	4. งานโครงสร้าง							
9	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	14.000	2,335.20	32,692.80	1.3624	3,181.47	44,540.67
	5. งานตีเส้นจราจร							
10	5.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	238.500	290.00	69,165.00	1.3624	395.09	94,230.39
	6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,830,600.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง/องคการบริหารสวนตำบลลิปะสะโง

รวมราคากลาง	6,006,588.60
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	6,306,918.03

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

กรมบัญชีกลาง

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:50:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูดีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง/องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

(สันติรัญ ดาโอะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ฮัมบาลี อาแว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสกสรรค์ ยิ้มเส้ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติรัญ ดาโอะ
08 กุมภาพันธ์ 2566

Factor F งานก่อสรางทาง

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 งานก่อสรางทาง

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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:28

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,065,170.77 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,065,170.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,207,000.00 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	1.3624

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก /

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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
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
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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

เลขที่หนังสือ : ตร ๐๐๒๑.๑/ว ๑๘ ลงวันที่สุดท้าย ๐๗ ก.พ. ๒๕๖๖

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
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

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

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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

เลขที่หนังสือ: ตวน ที่สุด ที่ ตผ ๐๐๒๑.๖/๑๘

- 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

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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
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
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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

เลขที่หนังสือ : ตวท.สต.๗๑๐๔๒๑.๑/๑๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
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

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

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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ลงวันที่สุดท้าย : วันที่ 4 ก.ค. 0421.5/ว 18

- 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

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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
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
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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่าที่สัญญากำหนด ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

เลขที่อ้างอิง : ตวจ/๐๐๔๒๑/๖๖

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
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

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

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

สันติรัฐ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่าที่สัญญากำหนดไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

- 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

กรมบัญชีกลาง

สันติรัญ ดาโอะ
08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูชูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูชูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

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	งานถางป่าขุดตอ						
	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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 ลูกรังรองพื้นทาง						
	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

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:10

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	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	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคโค้ต	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	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	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
	ค่าปูผิวคอนกรีต	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 ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
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
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						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) 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 @ 35.000	=	10.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	800.59 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	160.118 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	303.11 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง / องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

~~จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา~~ ๐.๑๕ เมตรฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น		X					ร้าน บานาค้าไม้	27 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด
2	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	X						หจก.ดี คอนสตรัคชั่น 2020	27 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด
3	บ่อลูกรังบ้านยางแดง	ลบ.ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้ววิเชียรก่อสร้าง	30 มกราคม 2566	สืบคาราดินลูกรังจากแหล่ง
4	Metalcap+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	30 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด
5	JOINTFILLER(แผ่นโฟม)	ตร.ม.	X						ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในท้องที่	30 มกราคม 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
6	ยางมะตอย	ลิตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้างในจังหวัด	30 มกราคม 2566	ไม่มีข้อมูลในราคาพาณิชย์จังหวัด

สันติรัญ ดาโอะ
08 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูชูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง / องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูชูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ผู้ขาย ๑ ราย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.		X					บ่อลูกรังบ้านยางแดง	31 มกราคม 2566	สืบราคาดินลูกรังจากแหล่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	2	-	-	-	-			

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:55

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง)	=	3.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.83 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)

ค่างานต้นทุน = 14.77 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	35.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	76.690 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	145.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 145.280 X 1.60	=	232.448 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	290.278 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.27 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	607.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12.000 กม.	=	46.710 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	654.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 654.190 X 1.40	=	915.866 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	36.142 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 915.866 + 36.142	=	952.008 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	952.00 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	5,300.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง = 2,177.550	=	2,177.550 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 3.750 ลบ.ม. @ 2,177.550	=	8,165.812 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 30.370 บาท/ตร.ม.	=	759.250 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.360 X 25.000 ตร.ม.	=	309.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 25.000 ตร.ม.	=	248.750 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,813.812 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,813.81 / 25.00	=	392.55 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.950 กก. @ 30,141.030 (บาท/ตัน) /1,000)	=	209.480 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000	=	100.000 บาท
JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 400.000	=	300.000 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 45.000	=	140.850 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	78.350 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 303.118	=	227.338 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,056.018 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,056.01 / 5.00	=	211.20 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.950 กก. @ 30,141.030 (บาท/ตัน) /1,000)	=	209.480 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	123.050 บาท
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000	=	100.000 บาท
JOINT SEALER 1.880 ลิตร @ 45.000	=	84.600 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	517.130 บาท
ค่างานต้นทุน = 517.13 / 5.00	=	103.42 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.800 กก. @ 26,915.300 (บาท/ตัน) /1,000)	=	425.261 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	246.100 บาท
JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000	=	168.750 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	840.111 บาท
ค่างานต้นทุน = 840.11 / 10.00	=	84.01 บาท/เมตร

สันติรัญ ดาโอะ
08 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:03

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานโครงสร้าง

4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 21.600 ลบ.ม. @ 15.000	=	324.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,495.330 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 40.000 กม. = (108.290 X 13) + 300	=	1,707.770 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,707.770 / 18	=	94.876 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,335.206 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,335.20 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปน.ถ.๑๐๕ - ๐๐๒) สายซอยปูซูตีงี หมู่ที่ ๔ บ้านท่ากูโบ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตีเส้นจราจร

5.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าดำเนินการตีเส้นจราจร = 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

สันติรัญ ดาโอะ

08 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:03