

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสวี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๕๕,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๓๗๘,๔๒๑.๙๐- บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสำราญ เกษรินทร์ ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวสุมาลี วิเศษศิริ กรรมการ
 ๓. นางโสภา ชลรัตน์ กรรมการ
 ๔. นางนิภาพร ยินดี กรรมการ
 ๕. สิบโทปริพัตร เนตรสุวรรณ กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี

อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-

2. ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสวี / องค์การบริหารส่วนตำบลสวี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,355,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ก.ค. 2564 เป็นเงิน 2,378,421.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สำราญ เกษรินทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างอบต.สวี

7.2 โสภา ชลรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

7.3 สมาลี วิเศษศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชน

7.4 นิภาพร ยินดี กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

7.5 ปรีพัตร เนตรสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสวี/องค์การบริหารส่วนตำบลสวี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,612.000	14.88	53,746.56	1.3795	20.52	74,143.37
2	1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	150.500	657.33	98,928.16	1.3795	906.78	136,471.39
3	1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	90.300	705.09	63,669.62	1.3795	972.67	87,832.24

ปริ๊ตเตอร์ เนตรสุวรรณ

08 กรกฎาคม 2564 10:36:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายยาววิ้ว-ควนศิรี หนที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสวี/องค์การบริหารส่วนตำบลสวี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,010,000	403.00	1,213,030.00	1.3795	555.93	1,673,374.88
5	2.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	602,000	69.16	41,634.32	1.3795	95.40	57,434.54
6	2.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	75,000	224.43	16,832.25	1.3795	309.60	23,220.08
7	2.1.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	225,000	165.58	37,255.50	1.3795	228.41	51,393.96
8	2.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 2.2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 2.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	10,000	2,660.84	26,608.40	1.3795	3,670.62	36,706.28

บริษัท เนตรสุวรรณ

08 กรกฎาคม 2564 10:36:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสวี/องค์การบริหารส่วนตำบลสวี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.3.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 2.3.1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT) (DWG. NO. SP-202)	ตร.ม.	19.500	694.29	13,538.65	1.3795	957.77	18,676.56
10	2.3.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION) (DWG. NO. DS-302)	ตร.ม.	310.000	383.52	118,891.20	1.3795	529.06	164,010.41
11	2.3.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.3.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบายสี 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	145.000	273.32	39,631.40	1.3795	377.04	54,671.51
12	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	16.000	22.05	352.80	1.3795	30.41	486.68
รวมราคากลาง								2,378,421.90

ปริ๊ตเตอร์ นตรสุวรรณ

08 กรกฎาคม 2564 10:36:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี่ อำเภอสวี่ จังหวัดชุมพร โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลสวี่/องค์การบริหารส่วนตำบลสวี่



ปริ๊ตเตอร์ เนตรสุวรรณ

08 กรกฎาคม 2564 10:36:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

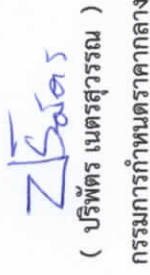
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสวี/องค์การบริหารส่วนตำบลสวี


(สำราญ เกษรินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(โสภ ชลารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิรพัตร เนตรสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิภาพร อินดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาหัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาหัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

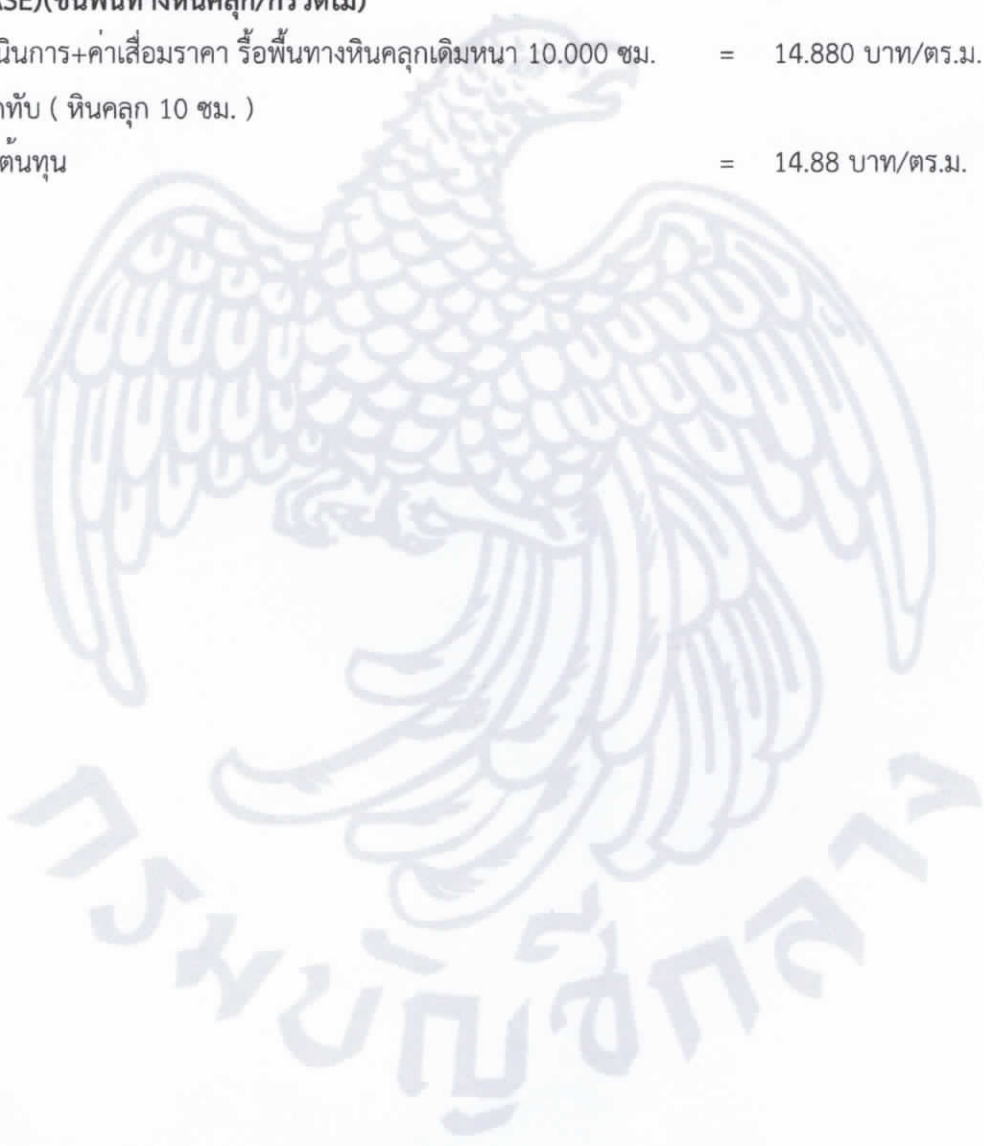
1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 14.880 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 14.88 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	556.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	65.110 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	621.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 621.190×1.00	=	621.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	36.142 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $621.190 + 36.142$	=	657.332 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	657.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	261.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	65.110 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	359.630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 359.630×1.75	=	629.352 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	75.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $629.352 + 75.740$	=	705.092 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	705.09 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	451.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,057.850 + 0.000	=	2,057.850 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 2,057.850	=	7,716.937 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.790 x 0.000 x 3.750	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 68.000 บาท/ตร.ม.	=	1,700.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.550 X 25.000 ตร.ม.	=	313.750 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,075.087 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,075.08 / 25.00	=	403.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 602.000 ม.

ค่าเหล็ก 535.020 กก. @ 25,755.640 (บาท/ตัน) /1,000 = 13,779.782 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 602.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 14,309.540 บาท

JOINT SEALER 301.000 ลิตร @ 45.000 = 13,545.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 41,634.322 บาท

ค่างานต้นทุน = 41,634.32 / 602.00 = 69.16 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 75.000 ม.

ค่าเหล็ก 279.860 กก. @ 27,714.730 (บาท/ตัน) /1,000	=	7,756.244 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 240.000 ชุด @ 10.000	=	2,400.000 บาท
JOINT FILLER 11.250 ตร.ม. @ 59.000	=	663.750 บาท
JOINT SEALER 93.750 ลิตร @ 45.000	=	4,218.750 บาท
ค่าหยอดยาง 75.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	1,119.000 บาท
แผ่นพลาสติก 75.000 ม. @ 9.000	=	675.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 314.651	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,832.744 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,832.74 / 75.00	=	224.43 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.4 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 225.000 ม.

ค่าเหล็ก 837.360 กก. @ 27,714.730 (บาท/ตัน) /1,000 = 23,207.206 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 225.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 5,348.250 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 720.000 ชุด @ 4.000 = 2,880.000 บาท

JOINT SEALER 84.370 ลิตร @ 45.000 = 3,796.650 บาท

แผ่นพลาสติก 225.000 ม. @ 9.000 = 2,025.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 37,257.106 บาท

ค่างานต้นทุน = 37,257.10 / 225.00 = 165.58 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

2.2.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ค่าท่อ = 2,023.360 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 30.000 กม. = (74.990 X 13) + 300 = 1,274.870 บาท/เทียบค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,274.870 / 10 = 127.487 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,660.847 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,660.84 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.3.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.3.1.1 [6.1(16)]งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT) (DWG. NO. SP-202)

คิดจากพื้นที่ 9.700 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS C 1.700 ลบ.ม. @ 2,001.820	= 3,403.094 บาท
เหล็กเสริม 76.000 กก. @ 27,010.200 (บาท/ตัน) / 1,000	= 2,052.775 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.280 กก. @ 28.040 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.063 บาท
ไม้แบบ (2) 3.120 ตร.ม. @ 314.651	= 981.711 บาท
ขุดดิน 3.000 ลบ.ม. @ 99.000	= 297.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,734.643 บาท
ค่างานต้นทุน	= 694.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.3.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.3.1.2 [6.1(14)]รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION) (DWG. NO. DS-302)

คิดจากความยาว 1 ม.

คอนกรีต CLASS C 0.123 ลบ.ม. @ 2,001.820	= 246.223 บาท
เหล็กเสริม 4.103 กก. @ 27,010.200 (บาท/ตัน) / 1,000	= 110.822 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.10 กก. @ 28.040 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.002 บาท
ไม้แบบ (2) 0.064 ตร.ม. @ 314.651	= 20.137 บาท
ขุดดิน 0.064 ลบ.ม. @ 99.000	= 6.336 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 383.520 บาท
ค่างานต้นทุน	= 383.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวิ้ว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.3.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.3.2.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 38.000 (บาท/กก.)	= 228.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.420 กก./ตร.ม. @ 45.000 (บาท/กก.)	= 18.900 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.426 (บาท/ตร.ม.)	= 14.426 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 273.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.630 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.630	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.050 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	22.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /

สาย ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กวาง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร

ตอน หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

อยู่ใ้ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัน้มีโซลา	29.72	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,775.71	30.00	46.51	0.00	0.00	2,822.22	พ.ค. 2564	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,668.22	30.00	46.51	0.00	0.00	27,714.73	พ.ค. 2564	
3	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	556.08	30.00	65.11	0.00	0.00	621.19	พ.ค. 2564	
4	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย1/2"ราคาโรงม่	ลบ.ม.	400.00	30.00	65.11	0.00	0.00	465.11	พ.ค. 2564	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยSD.40(มอก.)	ตัน	25,709.13	30.00	46.51	0.00	0.00	25,755.64	พ.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสรี อำเภอสรี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสรี อำเภอสรี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร

สาย ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว - ควนคีรี หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

ตอน		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคานำมันโซลา	29.72	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	25,709.13	30.00	46.51	0.00	0.00	25,755.64	พ.ค. 2564	
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.6.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.00	มี.ย. 2564	
7	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	261.12	30.00	65.11	0.00	0.00	326.23	พ.ค. 2564	
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลืนราขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.	ท่อน	2,023.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,023.36	พ.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กวาง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร

สาย ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว - ควนคีรี
หรือพื้นที่ไม่ได้อยู่ภายใน
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ ตารางเมตร

ตอน	-	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	29.72	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินสงวนหางาย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ยา1เมตร	ทอน	2,023.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,023.36	พ.ศ. 2564	บันทึกสืบ
9	สี+จาระบี+PVCcap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ศ. 2564	บันทึกสืบ
10	แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	ก.ศ. 2564	บันทึกสืบ
11	สี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.ศ. 2564	บันทึกสืบ
12	Jointsaealer	บาท/ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.ศ. 2564	บันทึกสืบ
13	Jointfiller	บาท/ตร.ม.	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	ก.ศ. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสี อำเภอสี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสี อำเภอสี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กวาง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร

สาย ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว - ควนคีรี
หรือพื้นที่ไม่อยู่กว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร	เขตแดนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลิตา	29.72	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนทางจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นเงิน (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	28.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.04	พ.ค. 2564	
15	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	พ.ค. 2564	
16	ไม้ค้ำยัน	ท่อน	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
17	ไม้ยางไม่ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	พ.ค. 2564	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,010.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,010.20	พ.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนศรี หมู่ที่ 3 ตำบลศรี อำเภอศรี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนศรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : งานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร เหล็กทางตันคูลูกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประจาศึกษา

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ 3 ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.๗๒๐๑๓ สายเขาวัว-ควนคีรี หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๒ เมตร ๐.๑๕ เมตร เหล็กทางตันคู่ละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615
								1.1770

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.72013 สายเขาวัว-ควนศิรี หมู่ที่ 3 ตำบลสี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประภาคใช้

1,724,118.86 บาท
 1,724,118.86 บาท
 2,355,000.00 บาท
 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3795