

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอนาทน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ -
วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,046,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขุดรื้อโครงสร้าง คสล.เดิมออก ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีปริมาณลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 40.50 ลูกบาศก์เมตร ตลอดแนวถนนทั้งสองข้าง พร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบ

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 1,033,846.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สงวนศักดิ์ วัฒนศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัง

7.2 ธัญรัตน์ ท้วนพญา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 กลุณย์ ณ นคร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าชนะ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหลทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ตร.ม.	1,080.000	71.09	76,777.20	1.3624	96.85	104,601.25
2		ลบ.ม.	67.500	932.07	62,914.72	1.3624	1,269.85	85,715.01
3		ลบ.ม.	54.000	232.33	12,545.82	1.3624	316.52	17,092.42

สงวนศักดิ์ วิมลศรี

20 สิงหาคม 2569 10:05:29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่
๕ ตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	= 0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×43.500	= 11.092 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 15.000×0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 71.092 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 71.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอนาทม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่
๕ ตำบลวัง อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	78.720 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	178.720 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 178.720×1.30	=	232.336 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $232.336 + 0.000$	=	232.336 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	232.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอนาทม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่
๕ ตำบลวัง อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 11.640 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกรี 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 11.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [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	= 202.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,223.030 + 0.000	= 2,223.030 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. @ 2,223.030	= 8,336.362 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 16.560 x 0.000 x 3.750	= 0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 47.000 บาท/ตร.ม.	= 1,175.000 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) = 12.450 X 25.000 ตร.ม.	= 311.250 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.220 X 25.000 ตร.ม.	= 255.500 บาท
ค่าขัดหายาผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 10,409.112 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,409.11 / 25.00	= 416.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอนาทน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่
๕ ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 21,201.860 (บาท/ตัน) /1,000 = 235.976 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 10.000 = 110.000 บาท

JOINT FILLER 0.670 ตร.ม. @ 400.000 = 268.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 80.550 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 784.526 บาท

ค่างานต้นทุน = 784.52 / 5.00 = 156.90 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอนาทม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่
๕ ตำบลวัง อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 21,201.860 (บาท/ตัน) /1,000) = 235.976 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 125.450 บาท

ค่าสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 4.000 = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1.620 ลิตร @ 45.000 = 72.900 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 478.326 บาท

ค่างานต้นทุน = 478.32 / 5.00 = 95.66 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๔๑๑๒ - วัดถ้ำใหญ่ หมู่ที่
๕ ตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 20,126.170 (บาท/ตัน) /1,000 = 178.720 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 250.900 บาท

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 45.000 = 8.550 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 438.170 บาท

ค่างานต้นทุน = $438.17 / 10.00$ = 43.81 บาท/เมตร