



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใบเสมาหินบ้านกุดโจ่ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ ๙๙-๐๐๑ สายบ้านขวาน้อย-บ้านบุงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ ๘ บ้านโนนหัวนา ตำบลบุงคล้า กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๓๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

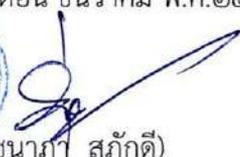
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า ได้จัดทำราคากลางตามโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใบเสมาหินบ้านกุดโจ่ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ ๙๙-๐๐๑ สายบ้านขวาน้อย-บ้านบุงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ ๘ บ้านโนนหัวนา ตำบลบุงคล้า กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๓๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จำนวนเงินงบประมาณ ๕,๑๐๐,๐๐๐.-บาท(ห้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๔,๔๑๑,๙๐๐.๔๗ บาท(สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๑๐๕ วัน

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปโดยความถูกต้องเรียบร้อยขององค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า ตำบลบุงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลาง ให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ตามรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘



อ.เหมียง จ.จิต (นางชนากา สุภักดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบสถ์หินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวานน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวานน้อย-บ้านบึงคล้า
 ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,411,900.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิเดช คลังกลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชาญณรงค์ ออกไข่น้ำ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

7.3 ชนัญชิตา บินขุนทด กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเขตเทศบาลเมืองเวียงจันทน์ โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ 99-001 สายบ้านขวยน้อย-บ้านบึงคล้า ชำรงบ้านโนนมหา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
วันที่ : 8 มีนาคม 2568 เวลา 08.00 น. หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
อนุมัติโดย : [Signature]

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กขนาด 6มม. @ 30x30 ซม.) 5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	38,000	364.70	13,858.60	1.3642	497.52	18,905.90
10	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	7,000	1,345.73	9,420.11	1.3642	1,835.84	12,850.91
11	5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	16,000	2,627.09	42,033.44	1.3642	3,583.87	57,342.01
12	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	600,000	1,146.52	687,912.00	1.3642	1,564.08	938,449.55

อนุมัติโดย บินขุนทด

26 ธันวาคม 2568 10:54:33

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณคดีเชิงประวัติศาสตร์ของกรมศิลปากร โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขาม้อย-บ้านบึงคล้า ช่างบ้านโนนหันนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วย 8 บ้านโนนหันนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า

หน่วยงานผู้รับจ้าง: อำนวยการก่อสร้าง และ วิศวกรควบคุม งบลงทุนกรมศิลปากร/องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า/งบอุดหนุนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.1 งานขอบคันหินรางตั้งต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 6.1.1 ขอบคันหินรางตั้งต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508) 6.2 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ม.	600.000	484.49	290,694.00	1.3642	660.94	396,564.75
14	6.2.1 งานพื้นทางเท้า (แผ่นปูพื้นคอนกรีตขนาด 40x40x3.5 ซม. (CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 3.5 CM.)) 6.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	1,115.000	614.20	684,833.00	1.3642	837.89	934,249.17
15	6.3.1 เสนจราจรชนิด COLD PAINT & HOT PAINT (สีเหลือง & สีขาว) (TRAFFIC PAINT COLD PAINT & HOT PAINT(YELLOW & WHITE)) 6.4 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ตร.ม.	84.000	290.00	24,360.00	1.3642	395.61	33,231.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณคดีเมือง เชียงใหม่ โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาม้อย-บ้านมุงคล้า ช่างบ้านโนนหินวินา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านโนนหินวินา ตำบลบุงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า
 อนุมัติโดย องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า/องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า
 อนุมัติเมื่อ วันที่ เดือน ปี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	6.4.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 6.4.1.1 บ่อพัก รับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 0.60 ม.พร้อมฝาบ่อพัก (R.C.MANHOLE FOR R.C.P. 0.60 M.) พร้อมคันหินรางต้น ตะแกรงเหล็กหล่อ และช่องน้ำลงบ่อพัก	EACH	2,000	10,871.06	21,742.12	1.3642	14,830.30	29,660.60
17	6.4.1.2 บ่อพัก รับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 0.40 ม.พร้อมฝาบ่อพัก (R.C.MANHOLE FOR R.C.P. 0.40 M.) พร้อมคันหินรางต้น ตะแกรงเหล็กหล่อ และช่องน้ำลงบ่อพัก	EACH	40,000	9,371.06	374,842.40	1.3642	12,784.00	511,360.00
18	6.4.1.3 บ่อพัก รับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 1.00 ม.พร้อมฝาบ่อพัก (R.C.MANHOLE FOR R.C.P. 1.00 M.) พร้อมคันหินรางต้น ตะแกรงเหล็กหล่อ และช่องน้ำลงบ่อพัก	EACH	2,000	12,971.06	25,942.12	1.3642	17,695.12	35,390.24

ชนิดูชีดา ปินนพท

26 ธันวาคม 2568 10:54:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณคดีวัง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า/องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า



(ชัยชูชาติ บินขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิตช คคกกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยชูชาติ บินขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหุบเขาหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.9]งานรื้อรางระบายน้ำด้านข้าง (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING)

ค่าทุบคอนกรีตรื้อรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด	=	31.000 บาท/เมตร
ปริมาตรคอนกรีต ต่อ 1 เมตร	=	0.350 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม. = 21.650 X 0.350	=	7.577 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 31.00 + 7.57	=	38.57 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 22.720 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ผิว AC 5 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 22.72 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	165.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 107.000 กม.	=	233.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	398.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 398.850×1.40	=	558.390 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $558.390 + 34.455$	=	592.845 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	592.84 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหุบเขาบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
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)(ใช้ตะแกรงเหล็กขนาด 6มม. @25x25 ซม.)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	284.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,034.390 + 30.000	=	2,064.390 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,064.390	=	15,482.925 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.327 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	35.880 บาท
14.630 x 0.327 x 7.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 37.000 บาท/ตร.ม.	=	1,850.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 50.000 ตร.ม.	=	606.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 50.000 ตร.ม.	=	463.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	18,894.305 บาท
ค่างานต้นทุน = 18,894.30 / 50.00	=	377.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิมาลัยบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่างบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 15.000 ม.

ค่าเหล็ก 60.100 กก. @ 21,196.260 (บาท/ตัน) /1,000	=	1,273.895 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 54.000 ชุด @ 10.000	=	540.000 บาท
JOINT FILLER 2.250 ตร.ม. @ 180.000	=	405.000 บาท
JOINT SEALER 13.125 ลิตร @ 45.000	=	590.625 บาท
ค่าหยอดยาง 15.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	218.250 บาท
แผ่นพลาสติก 15.000 ม. @ 10.000	=	150.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 322.251	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,177.770 บาท
ค่างานต้นทุน = 3,177.77 / 15.00	=	211.85 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหุบเขาบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 145.000 ม.

ค่าเหล็ก 580.980 กก. @ 21,196.260 (บาท/ตัน) /1,000 = 12,314.602 บาท

ค่าหยอดยาง 145.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 2,109.750 บาท

ค่าสี + จาระบี 522.000 ชุด @ 4,000 = 2,088.000 บาท

JOINT SEALER 50.750 ลิตร @ 45,000 = 2,283.750 บาท

แผ่นพลาสติก 145.000 ม. @ 10,000 = 1,450.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 20,246.102 บาท

ค่างานต้นทุน = 20,246.10 / 145.00 = 139.62 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบสถ์มาหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 327.000 ม.

ค่าเหล็ก 290.370 กก. @ 18,183.740 (บาท/ตัน) /1,000 = 5,280.012 บาท

ค่าหยอดยาง 327.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 4,757.850 บาท

JOINT SEALER 114.400 ลิตร @ 45.000 = 5,148.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 15,185.862 บาท

ค่างานต้นทุน = 15,185.86 / 327.00 = 46.43 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวไบโอบ้านหินบ้านกุดไทรงาม โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานทางเชื่อมเข้าที่พักรถ

3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.2.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กขนาด 6มม.@30x30 ซม.)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	284.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,977.770 + 30.000	=	2,007.770 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,007.770	=	12,046.620 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	0.000 บาท
14.630 x 0.000 x 6.000		
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	1,280.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 40.000 ตร.ม.	=	484.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 40.000 ตร.ม.	=	370.800 บาท
ค่าขัดหายาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,588.220 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,588.22 / 40.00	=	364.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวานน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3 งานทางเชื่อมถนน

3.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.3.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กขนาด 6 มม.@30x30 ซม.)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	284.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,977.770 + 30.000	=	2,007.770 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,007.770	=	12,046.620 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.630 x 0.000 x 6.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	1,280.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 40.000 ตร.ม.	=	484.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 40.000 ตร.ม.	=	370.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,588.220 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,588.22 / 40.00	=	364.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใบเสมาหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.320 ลบ.ม. @ 32.100	= 42.372 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 580.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 32	= 9.375 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ 592.845 x 0.878	= 520.517 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1,782.430 x 0.03	= 53.472 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,345.736 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,345.73 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิมพานต์บ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 2.340 ลบ.ม. @ 32.100	= 75.114 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,850.470 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 32	= 9.375 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ 592.845 x 0.781	= 463.011 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1,782.430 x 0.05	= 89.121 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,627.091 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,627.09 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวานน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ขุดดิน 1.000 ลบ.ม. @ 32.100	= 32.100 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 453.330 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 32	= 9.375 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ 592.845 x 0.788	= 467.161 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1,782.430 x 0.025	= 44.560 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,146.526 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,146.52 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานขอบคั่นหินรางตีนคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

6.1.1 [6.4(1)] ขอบคั่นหินรางตีน (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)

GUTTER หนา 0.20 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

คอนกรีต ค2 1.35 ลบ.ม. @ 1,977.750 = 2,669.962 บาท

ไม้แบบ (2) 6.00 ตร.ม. @ 322.251 = 1,933.506 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 4,603.468 บาท

ค่าทาสี = 24.150 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 4,603.46 / 10 + ค่าทาสี = 484.49 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหินบ้านกุดโจ่ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.2 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)

6.2.1 งานพื้นทางเท้า (แผ่นปูพื้นคอนกรีตขนาด 40x40x3.5 ซม. (CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 3.5 CM.))

รวมปูนทราย 2 CM.

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

SLAB BLOCK 25 แผ่น @ 80.000 บาท = 2,000.000 บาท

MORTAR 0.008 ลบ.ม. @ 2,029.230 บาท = 16.233 บาท

ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 100.000 บาท = 400.000 บาท

ปูนทราย 0.02 ลบ.ม. @ 2,029.230 บาท = 40.584 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 2,456.817 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,456.81 / 4 = 614.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิบบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบุงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบุงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.3.1 เส้นจราจรชนิด COLD PAINT & HOT PAINT (สีเหลือง & สีขาว) (TRAFFIC PAINT COLD PAINT & HOT PAINT(YELLOW & WHITE))

ค่างานตีเส้น = 290.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิโนบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.4.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.4.1.1 บ่อพัก รับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 0.60 ม.พร้อมฝาบ่อพัก (R.C.MANHOLE FOR R.C.P. 0.60 M.) พร้อมคั้นหินรางต้น ตะแกรงเหล็กหล่อ และช่องน้ำลงบ่อพัก

ก. บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) = 7,700.000 บาท

ค้ำคั้นหินรางต้น พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ น้ำผ่านลงบ่อ = 1,570.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 9,270.000 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา)

ราคาฝาปิดบ่อพัก คอนกรีต = 800.530 บาท/1ฝา ใช้ 2ฝา = 1,601.060 บาท

ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา = 1,601.060 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด = 9,270.00 + 1,601.06 = 10,871.06 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิมพานต์บ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนห้วยนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนห้วยนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
 ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.4.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.4.1.2 บ่อพัก รับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 0.40 ม.พร้อมฝาบ่อพัก (R.C.MANHOLE FOR R.C.P. 0.40 M.) พร้อมค้ำหินรางตั้ง ตะแกรงเหล็กหล่อ และช่องน้ำลงบ่อพัก

ก. บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) = 6,200.000 บาท

ค้ำหินรางตั้ง พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ น้ำผ่านลงบ่อ = 1,570.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 7,770.000 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา)

ราคาฝาปิดบ่อพัก คอนกรีต = 800.530 บาท/1ฝา ใช้ 2ฝา = 1,601.060 บาท

ค่างานต้นทุนฝาปิดตะแกรงเหล็ก 1 ฝา = 1,601.060 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด = 7,770.00 + 1,601.06 = 9,371.06 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิโนนบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.4.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.4.1.3 บ่อพัก รับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 1.00 ม.พร้อมฝาบ่อพัก (R.C.MANHOLE FOR R.C.P.
1.00 M.) พร้อมค้ำหินรางตั้ง ตะแกรงเหล็กหล่อ และช่องน้ำลงบ่อพัก

ก. บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) = 9,800.000 บาท

ค้ำหินรางตั้ง พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ น้ำผ่านลงบ่อ = 1,570.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 11,370.000 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา)

ราคาฝาปิดบ่อพัก คอนกรีต = 800.530 บาท/1ฝา ใช้ 2 ฝา = 1,601.060 บาท

ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา = 1,601.060 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด = 11,370.00 + 1,601.06 = 12,971.06 บาท/EACH

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสมรทิมบ้านกุดตั้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อย.ถ 99-001 สายบ้านชวาบ้านอ้อย-บ้านบุงคลา ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบุงคลา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง พระมติดัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคลา อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคลา / องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคลา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดไฟส่องสว่างโซเดียม สูง 9 เมตร พร้อมติดตั้ง	261,208.00	18,284.56	279,492.56	
รวมค่าก่อสร้าง				279,492.56	

หน่วย : บาท

ชนิดบัญชีดา ปีงบประมาณ

26 ธันวาคม 2568 10:55:36

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ป.ร.5 (จ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสมเด็จพระนันทมุนีบุคคัง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านชวาบ้าน-

บ้านบึงคลา ช่างบ้านโนนทิวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนทิวนา ตำบลบึงคลา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร

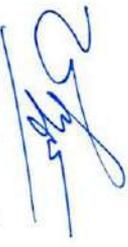
สถานที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สงคการบริหารสวนตำบลบึงคลา อําเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ตำบล บึงคลา อำเภอเมืองชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคลา / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคลา

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(ชานุกรณ์ จงกโชชน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชินนุชิตา บินชุมทด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชินนุชิตา บินชุมทด

26 ธันวาคม 2568 10:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเส้นทางบินภูเก็ต- โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านชวาบ้าน-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงคล้า บ้านบึงคล้า ชุมชนบ้านหนองหัวนว หมู่ที่ 8 บ้านบึงคล้า ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ดงวิทยวิประชากวศราอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดไฟส่องสว่างโซลาร์เซลล์ สูง 9 เมตร พร้อมติดตั้ง		รวม					261,208.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								261,208.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 261,208.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

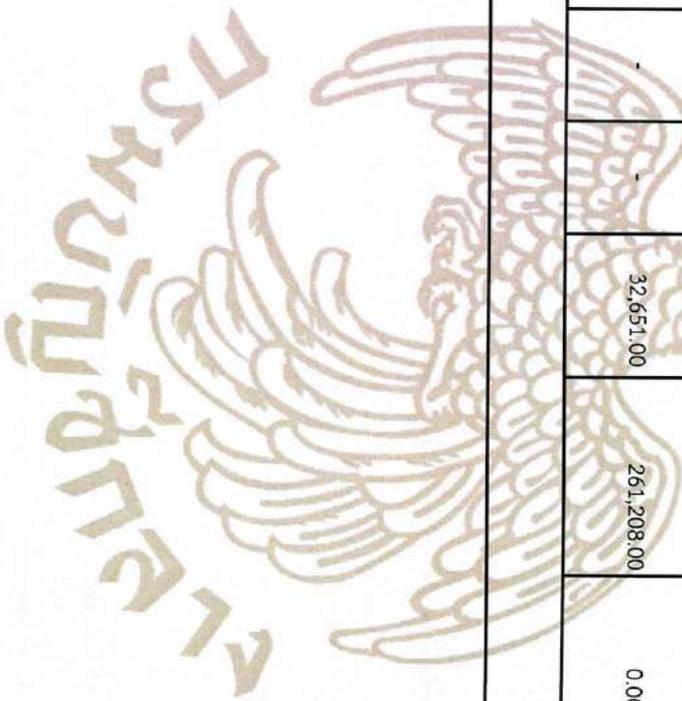
ชนิดบัญชีตา บัญชีหมวด

26 ธันวาคม 2568 10:55:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดไฟส่องสว่างโซลิตียม สูง 9 เมตร พร้อมติดตั้ง 1.1 ชุดไฟโซลิตียม 9 เมตร (พร้อมติดตั้ง) รวมค่าชุดไฟส่องสว่างโซลิตียม สูง 9 เมตร พร้อมติดตั้ง	8,000	ชุด	32,651.00	261,208.00	0.00	0.00	261,208.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเส้นทางนิคมบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8
 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทนท 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเส้นทางนิคมอุตสาหกรรม โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวางน้อย-บ้านบึงคลา ช่วงบ้านหินทิวา หมู่ที่ 8
 บ้านหินทิวา ตำบลบึงคลา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคลา อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเส้นทางทิวบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านชวาม้อย-บ้านบุงคล้า ชางบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8
 บ้านโนนหัวนา ตำบลบุงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเส้นทางบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวางน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กวาง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

Factor F งานก่อสร้างทุกสิ่งทุกอย่าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 วิศวกรีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในแม่น้ำบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านทุ่งคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,029,180.46 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,029,180.46 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 5,100,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณคดีเมือง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณคดีเมือง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา

ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคลา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สาย : บ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา

ตอน : ช่วงบ้านโนนหัวนา

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาไม้แป้นคลา 30.76 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนทางค่า 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่ระหวาง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(02-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราชาน	ตัน	2,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,803.74	ก.ย. 2568	
2	(11-2568)ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	551.19	0.00	0.00	0.00	0.00	551.19	พ.ย. 2568	
3	(11-2568)หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	533.65	0.00	0.00	0.00	0.00	533.65	พ.ย. 2568	
4	(11-2568)หินย้อยหินย้อยเบอร์1	ลบ.ม.	627.92	0.00	0.00	0.00	0.00	627.92	พ.ย. 2568	
5	ตะแปกเหล็ก25x25x6มม.(บ้านปัด)	ตร.ม.	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ

ชาญชัยดา บินขุนทด

26 ธันวาคม 2568 10:55:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสมทหินบ้านกุดผึ้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวางน้อย-บ้านบึงคลา ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสมทหินบ้านกุดผึ้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวางน้อย-บ้านบึงคลา						
	ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคลา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง						
สาย	บ้านขวางน้อย-บ้านบึงคลา						
ตอน	ช่วงบ้านโนนหัวนา						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตแดนตก	ปกติ	ราคากำมันโซลา	30.76	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนจากขาย			0.00%
เงินประกันผลงานทำ	0.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินย่อยเบอร์1(สี่เหลี่ยม)	ลบ.ม.	327.80	159.00	347.05	0.00	0.00	674.85	๕.๓. 2568	บึงทกสิบ
7	ทรายหยาบ(พิมาย)	ลบ.ม.	220.00	117.00	255.63	0.00	0.00	475.63	๕.๓. 2568	บึงทกสิบ
8	ทรายหยาบ(ซุมพวง)	ลบ.ม.	165.00	107.00	233.85	0.00	0.00	398.85	๕.๓. 2568	บึงทกสิบ
9	ตะแกรงเหล็ก30x30x6mm.(บ้านเป็ด)	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	๕.๓. 2568	บึงทกสิบ
10	(11- 2568)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก เส้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง0.40ม.	ท่อน	453.33	0.00	0.00	0.00	0.00	453.33	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสมทบบ้านกุดจิ้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสมทบบ้านกุดจิ้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา
ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคลา กวาง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	
สาย	บ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา
คอน	ชวงบ้านโนนหัวนา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ
เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินลงทุน	เงินลงทุนจาย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	0.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	30.76
	บาท/ลิตร
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มี พัสดุ ราคา	แหล่งที่มา
10	ยาว1เมตร	ท่อน	453.33	0.00	0.00	0.00	0.00	453.33	พ.ย. 2568	
11	(11- 2568)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก ลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม. ยาว1เมตร	ท่อน	580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580.00	พ.ย. 2568	
12	(11- 2568)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก ลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.	ท่อน	1,850.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.47	พ.ย. 2568	

ชนิดวัสดุ บินขุนทด

26 ธันวาคม 2568 10:55:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณกุดรัง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณกุดรัง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า

ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สาย บ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า อําเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ตอน ชวงบ้านโนนหัวนา

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาประเมินโซลลา 30.76 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนทางจาย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่เสร็จ พัสดุ ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยาว1เมตร	ทอน	1,850.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.47	พ.ย. 2568	
13	cap+สี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
14	jointFiller	ตร.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	jointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
17	(11- 2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.ท)	ตัน	21,196.26	0.00	0.00	0.00	0.00	21,196.26	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บัญชีราคา บันทึกยอด

26 ธันวาคม 2568 10:55:57

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสหามินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในสหามินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา						
	ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคลา กวาง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง						
สาย	บ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา						
ตอน	ชวงบ้านโนนหัวนา						
อยู่ในพื้นที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝั่งตก	ปกติ	ราคามันโซลา	30.76	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ชำระตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ยาว10เมตร	ต้น	21,196.26	0.00	0.00	0.00	0.00	21,196.26	พ.ย. 2568	
18	(04- 2560)เหล็กเส้นกลมผิวซ้อออยSD.30(ผอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ต้น	18,183.74	0.00	0.00	0.00	0.00	18,183.74	ม.ย. 2560	
19	สี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
20	(11- 2568)ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด1/2x6นิ้วยาว 4-4.50เมตร	ลบ พ.	584.79	0.00	0.00	0.00	0.00	584.79	พ.ย. 2568	

ชาญชัยดา บ้านชุมพพ

26 ธันวาคม 2568 10:55:57

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณหินบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา						
	ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคลา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง						
สาย	บ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต						
ตอน	ช่วงบ้านโนนหัวนา						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโศลา	30.76	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางยาว			0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ชำระตรง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	(11- 2568) ไม้ยางไม่เข้ขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว ๖4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	584.79	0.00	0.00	0.00	0.00	584.79	พ.ย. 2568	
22	ไม้ค้ำยัน	ต้น	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ธ.ค. 2568	บ้านทักสิบ
23	(11- 2568) ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด 11/2 นิ้ว วตรมือ	กก.	48.13	0.00	0.00	0.00	0.00	48.13	พ.ย. 2568	
24	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 4x4x3.4 CM.	แผ่น	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ธ.ค. 2568	ชัยภูมิ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณกุดรัง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณกุดรัง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา						
ชวงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคลา กวาง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง							
สาย	บ้านขวาน้อย-บ้านบึงคลา						
ตอน	ชวงบ้านโนนหัวนา						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากำกับโซลา	30.76	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินกลางทางขาย				0.009%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่ระหวาง พาดิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
25	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กใช้กับท่อขนาด40 ซม.	บ่อ	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200.00	๕.๑. 2568	บันทึกสืบ
26	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กใช้กับท่อขนาด60 ซม.	บ่อ	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,700.00	๕.๑. 2568	บันทึกสืบ
27	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กใช้กับท่อขนาด100 ซม.	บ่อ	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,800.00	๕.๑. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิมะบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
 ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15
 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2803.74	1,177.57	1,030.37	1,030.37	942.05	647.66	1,471.96
3. ทราย 1.20 x 398.85	206.76	240.26	230.21	244.09	188.09	358.48
4. หิน 1.15 x 627.91	532.18	517.02	509.80	521.35	608.72	0.00
5. ค่าแรงผสม	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
รวม	2,115.30	1,986.44	1,969.17	1,906.28	1,643.26	2,029.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโอบล้อมหิมบ้านกุดโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
 ชย.ถ 99-001 สายบ้านขวาน้อย-บ้านบึงคล้า ช่วงบ้านโนนหัวนา หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวนา ตำบลบึงคล้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 327.00 เมตร หนา 0.15
 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,635.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคล้า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2803.74	706.54	1,177.57	1,030.37	942.05	853.73
3. ทราย 1.20 x 398.85	248.88	250.79	273.77	285.25	296.74
4. หิน 1.15 x 627.91	628.22	525.68	531.46	551.68	523.51
5. ค่าแรงผสม	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
รวม	1,782.43	2,152.83	2,034.39	1,977.77	1,872.77

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโบราณสถานบ้านกุตโง้ง โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 584.790	=	584.790	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 584.790	=	175.437	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 80.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	24.000	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 48.130	=	12.032	บาท/ตร.ม.
รวม	=	796.25	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	159.251	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	322.25	บาท/ตร.ม.

