

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร
2. ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,498,000.00 บาท
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
4. ลักษณะของงานหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665
 โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๖๗ เป็นเงิน 1,456,564.26 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ดร.เทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)
 - 7.2 ศุภชัย แสนไชย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นวพล สายชื่อ

20 พฤศจิกายน 2567 09:58:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบุตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 1.1.1 TRAFFIC SIGNALSAT STA. 42+650 (3PHASE)	L.S	1.000	1,069,744.61	1,069,744.61	1.3616	1,456,564.26	1,456,564.26
							รวมราคากลาง	1,456,564.26

นवल สายชื่อ

20 พฤศจิกายน 2567 09:59:09

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ตรีเทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย แสนไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นवल สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมิระภูติ)

ก.ช.ท.อุบลราชธานีที่ 1
๒๐ มี.ค. ๖๗

นवल สายชื่อ

20 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานไฟสัญญาณจราจร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

1.1.1 TRAFFIC SIGNALSAT STA. 42+650 (3PHASE)

ติดตั้งระบบ (Fixed Time หรือ Vehicle Actuated) ... ดวงโคมชนิด

(หลอดฮาโลเจน หรือ หลอด LED.) ...

1 ตู้ควบคุม(Controller)พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000 ตู้ = 250,000.000 บาท
 @ 250,000.000

2 Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000 = 15,000.000 บาท

3 เสาไฟแบบธรรมดา 6.000 ต้น @ 5,000.000 = 30,000.000 บาท

4 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)

4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ 4.000 ต้น @ 22,000.000 = 88,000.000 บาท

4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

5 เสาไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

6 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)

6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 6.000 ชุด @ 36,000.000 = 216,000.000 บาท

7 หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง
 (Backing Board)

7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

8 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง
 (Backing Board)

8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 4.000 ชุด @ = 288,000.000 บาท
 72,000.000

9 ท่อ RSC. Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 72.000 ม. @ 1,200.000 = 86,400.000 บาท

10 สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm.2 628.000 ม. @ 5,245.600 = 32,942.368 บาท
 (บาท/ม้วน) /100

นवल สายชื่อ

20 พฤศจิกายน 2567 09:59:18

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานไฟสัญญาณจราจร

ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

1.1.1 TRAFFIC SIGNALSAT STA. 42+650 (3PHASE)

11 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 50.000 ม. @ 4,764.490	=	2,382.245 บาท
(บาท/ม้วน) /100		
12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 100.000 ม. @ 66.000	=	6,600.000 บาท
13. บ่อพักสาย สำหรับงานไฟสัญญาณจราจร 4.000 บ่อ @ 2,555.000	=	10,220.000 บาท
14. ค่า Ground Rod 11.000 ชุด @ 800.000	=	8,800.000 บาท
15. ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
16. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 4.000 ชุด @ 6,000.000	=	24,000.000 บาท
17. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 14.000 จุด @ 2,000.000	=	28,000.000 บาท
18. ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย @ 0.000	=	0.000 บาท
19. ค่าขนส่ง LS.	=	4,000.000 บาท
20. ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,069,744.61 บาท/EACH.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร				
	ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย 2050	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร				
ตอน	บนทางหลวงหมายเลข 2050 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 8 ระหว่าง กม.42+635 - กม.42+665				
	อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 8				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x1.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชากิ	ม้วน	5,245.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5,245.60	ต.ค. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชากิ	ม้วน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ต.ค. 2567	

นवल สายชื่อ

20 พฤศจิกายน 2567 09:59:24