

68119221523

2/489 คจ. 13 พ.ย. 68

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ตอน 3 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ตอน 3
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 3,497,271.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เตชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กฤศ บุญญาพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

กฤศ บุญญาพงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 09:41:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ตอน 3 ผลผลิต 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1, ตอน 3 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 ซ่อมงานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

1.1.1 [6.13(1)] ซ่อมสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

ซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ
 ระบบตามปริมาณจราจร

1 ตู้ควบคุม(Controller)พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 2.000 ตู้ @ 250,000.000	=	500,000.000 บาท
2 Controller Shelter 0.000 แห่ง @ 0.000	=	0.000 บาท
3 เสาไฟแบบธรรมดา 0.000 ต้น @ 0.000.	=	0.000 บาท
4 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1) Single Mast Arm (กึ่งเดี่ยว) หรือ 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4.2) Double Mast Arm (กึ่งคู่) 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. 16.000 ชุด @ 36,000.000	=	576,000.000 บาท
7 หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 12.000 ชุด @ 48,000.000	=	576,000.000 บาท
8 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 2.000 ชุด @ 72,000.000	=	144,000.000 บาท
9 ท่อ RSC. Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งท่อตลอด 420.000 ม. @ 900.000	=	378,000.000 บาท
10 สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm.2 4,290.000 ม. @ 66.930 (บาท/เมตร)	=	287,129.700 บาท
11 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 220.000 ม. @ 60.780	=	13,371.600 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ตอน 3 ผลผลิต 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1, ตอน 3 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 ซ่อมงานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

1.1.1 [6.13(1)] ซ่อมสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

(บาท/เมตร)		13,371.600 บาท
12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 400.000 ม. @ 85.000	=	34,000.000 บาท
13 ค่า Ground Rod 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
14 ค่าต่อ Meter, Safety Switch 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
15 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
16 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 30.000 จุด @ 2,000.000	=	60,000.000 บาท
17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย @ 0.000	=	0.000 บาท
18 ค่าขนส่ง LS.	=	0.000 บาท
19 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,568,501.30 บาท/EACH.

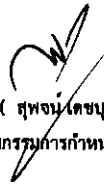
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมให้สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบห้ามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ตอน 3 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



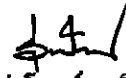
(เรไร หอมจะบก)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุพนม เศษบุญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤศ บุญญาพาพงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ สติศย์)
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑