

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....
 งบประมาณจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

 ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน หินลาด - โนนสะอาด ตอน 1 ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
 กม.364+765 - กม.364+766 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,276,000.00 บาท
3. ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน หินลาด - โนนสะอาด ตอน 1 ระหว่าง
 กม.364+765 - กม.364+766
4. โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร เปลี่ยนดวงโคมใหม่และปรับปรุงซ่อมแซมเสาแบบธรรมดาและแบบสูง ติดตั้งตู้ควบคุม
 ระบบ VA

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **28 มี.ค. 2567** เป็นเงิน 1,275,979.21 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 ตลธรรม กลิ่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

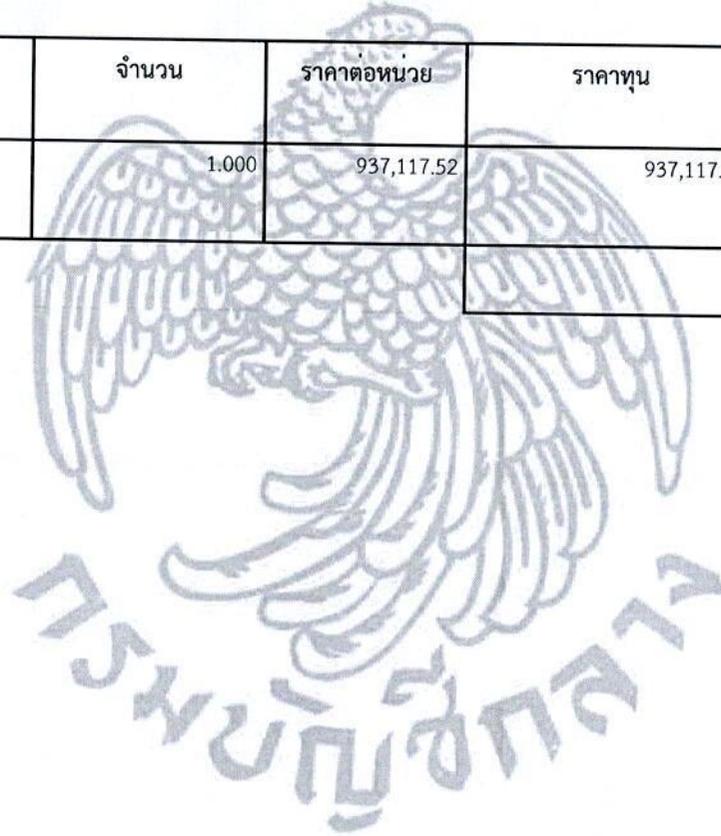
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบกำหนดเวลากลางที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน หนองลาด - โนนสะอาด ตอน 1 ระหว่าง กม.364+765 - กม.364+766 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.364+765	EACH	1.000	937,117.52	937,117.52	1.3616	1,275,979.21	1,275,979.21
							รวมราคากลาง	1,275,979.21



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบกำหนดเวลากลางที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ทนลาด - โนนสะอาด ตอน 1 ระหว่าง กม.364+765 - กม.364+766 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณ.นพ.

(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
 ระบบกำหนดเวลาครั้งที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน หินลาด - โนนสะอาด ตอน 1 ระหว่าง กม.364+765 -
 กม.364+766 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร, ระบบกำหนดเวลาครั้งที่หรือระบบตามปริมาณจราจร
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน หินลาด - โนนสะอาด ตอน 1 ระหว่าง กม.364+765 - กม.364+766

1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.364+765

1.ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ	=	250,000.000 บาท
VA 250,000.000 ตู้ @ 1.000		
2.เสาไฟแบบธรรมดา (ปรับปรุงซ่อมแซม 20 %) 1,000.000 ต้น @	=	4,000.000 บาท
4.000		
3.เสาไฟแบบสูง (Mass Arm) 4,400.000 ต้น @ 3.000	=	13,200.000 บาท
4.หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3	=	288,000.000 บาท
- AE 300 มม. ชุดโคมไฟสัญญาณ (เขียว เหลือง แดง)		
ติดตั้งบนเสาธรรมดา 36,000.000 ชุด @ 8.000		
5.หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมคู่ พร้อม Backing Board ขนาด 3	=	144,000.000 บาท
- AE 300 มม. ชุดโคมไฟสัญญาณ (เขียว เหลือง แดง)		
ติดตั้งบนเสาธรรมดา 72,000.000 ชุด @ 2.000		
6.ท่อ RSC AE 2-1/2 นิ้ว พร้อมค่าเดินลอด 1,100.000 เมตร @	=	110,000.000 บาท
100.000		
7.สายไฟฟ้า VCT 4 x 1.5 ตร.มม. (ใช้ของใหม่) 52.260 เมตร @	=	62,712.000 บาท
1,200.000		
8.สายไฟฟ้า VCT 2 x 6 ตร.มม. (ใช้ของใหม่) 94.273 เมตร @ 240.000	=	22,625.520 บาท
9.ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย 85.000 เมตร @ 20.000	=	1,700.000 บาท
10.ค่า GROUND ROD ชนิด EXOTHERMIC WELDING 840.000 ชุด	=	5,880.000 บาท
@ 7.000		
11.ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 2,000.000 จุด @ 10.000	=	20,000.000 บาท
12.ค่าขนส่งจาก กทม. 15,000.000 LS @ 1.000	=	15,000.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	937,117.52 บาท/แห่ง