



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วผ/ ๒๕๙ /๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
งานไฟสัญญาณจราจร

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอีน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ
กม.๒๘๕+๑๘๕

วงเงินงบประมาณ ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

- ๑. งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.๒๘๕+๑๘๕ (๔ PHASE, FIX TIME SIGNALS)
ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่ง ๆ ละ ๑,๕๕๐,๕๕๘.๗๒ บาท เป็นเงิน ๑,๕๕๐,๕๕๘.๗๒ บาท
- ๒. งาน SIGN PLATE
ปริมาณงาน ๔.๔๘ ตร.ม. ๆ ละ ๕,๔๗๗.๓๗ บาท เป็นเงิน ๒๔,๕๓๘.๖๓ บาท
- ๓. งาน STEEL SIGN POST SIZE ๗.๕x๗.๕x๐.๓๒ CM.
ปริมาณงาน ๒๘.๐๐๐ ม. ๆ ละ ๔๙๒.๓๒ บาท เป็นเงิน ๑๓,๗๘๕.๐๗ บาท
- ๔. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)
ปริมาณงาน ๓๗๖.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๙๘.๙๙ บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๐๒๑.๖๘ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๓๘,๙๐๔.๑๐ บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่บาทสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, หัวหน้าเจ้าหน้าที่, เจ้าหน้าที่
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,750,000.00 บาท
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร

4. ลักษณะกำหนดเวลาครั้งที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑
โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,738,904.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภครราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๒๑
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดวงจราจร ระบบกำหนดวงจราจร ระยะกั้นความปลอดภัยทางถนน ๑๑ ตอน หมายเลข ๑๕๐๑ ตอน นอน - ชยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณงาน ๑ แห่ง
 หน่วยงานที่ปรึกษา/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท ๑๕๐๑ ตอน นอน - ชยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณงาน ๑ แห่ง
 โดยมีวิธีประเมินราคาซื้อสินค้า (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.285+185 (4 PHASE , FIX TIME	แผง	1.000	1,139,697.70	1,139,697.70	1.3605	1,550,558.72	1,550,558.72
2	1.2 งาน SIGN PLATE	ตร.ม.	4.480	4,026.00	18,036.48	1.3605	5,477.37	24,538.63
3	1.3 งาน STEEL SIGN POST SIZE 7.50 x7.50 x 0.32 CM.	ม.	28.000	361.87	10,132.36	1.3605	492.32	13,785.07
4	1.4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	376.000	293.27	110,269.52	1.3605	398.99	150,021.68
รวมราคากลาง								1,738,904.10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาคีน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาคีน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		รายการ							
1.1	1.1	งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.285+185 (4 PHASE , FIX TIME SIGNALS)	แห่ง	1.000	1,139,697.70	1,139,697.70	1.3605	1,550,558.72	1,550,558.72
1.2	1.2	งาน SIGN PLATE	ตร.ม.	4.480	4,026.00	18,036.48	1.3605	5,477.37	24,538.63
1.3	1.3	งาน STEEL SIGN POST SIZE 7.50 x7.50 x 0.32 CM.	ม.	28.000	361.87	10,132.36	1.3605	492.32	13,785.07
1.4	1.4	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	376.000	293.27	110,269.52	1.3605	398.99	150,021.68
								TOTAL	1,738,904.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕

1 รายการ

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

1.1 งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.285+185 (4 PHASE , FIX TIME SIGNALS)

งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ FIXED TIME จำนวน 1.000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2. Controller Shelter จำนวน 1.000 แห่ง @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา (GALVANIZED STEEL PIPE) พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง จำนวน 4.000 ต้น @ 5,000.000	=	20,000.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง (Mast - Arm) พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง		
4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) (GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน 4.000 ต้น @ 22,000.000	=	88,000.000 บาท
4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่) (GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.(GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
5. เสาไฟแบบ Overhead พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
6.1 ขนาด 3 - E 200 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
6.2 ขนาด 2 - E 200 mm. และ 1 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
6.3 ขนาด 3 - E 300 mm. จำนวน 8.000 ชุด @ 36,000.000	=	288,000.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) Backing Board		
7.1 ขนาด 2 - E 200 mm. และ 2 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท

ณริเดช สมบุตร

21 พฤศจิกายน 2567 20:18:16

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕

1 รายการ

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

1.1 งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.285+185 (4 PHASE , FIX TIME SIGNALS)

7.2 ขนาด 4 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board		
8.1 ขนาด 4 - E 200 mm. และ 2 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
8.2 ขนาด 6 - E 300 mm. [2 *(3- E 300 mm.)] จำนวน 4.000 ชุด @ 72,000.000	=	288,000.000 บาท
9. ท่อ HDPE (PE 80 PN 8 (SDR 17) 110 มม.(4*) หนา 6.6 มม. (งานต้นท่อตลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์) จำนวน 43.000 เมตร @ 2,300.000	=	98,900.000 บาท
10. ค่าสายไฟ NYY 4*2.5 mm.2 จำนวน 1,116.000 เมตร @ 65.170	=	72,729.720 บาท
11. ค่าสายไฟ NYY 2*6 mm.2 จำนวน 15.000 เมตร @ 93.200	=	1,398.000 บาท
12. ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย จำนวน 45.000 เมตร @ 79.000	=	3,555.000 บาท
13. ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding จำนวน 9.000 ชุด @ 235.000	=	2,115.000 บาท
14. ค่าต่อ Meter , Safety Switch จำนวน 1.000 ชุด @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
15. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ จำนวน 12.000 ชุด @ 2,000.000	=	24,000.000 บาท
17. ค่าขนส่ง จำนวน LS. @	=	3,000.000 บาท
18. ค่าบำรุงรักษา 2.000 x 0.000 ดวง @ x 120.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,139,697.720 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕

1 รายการ

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

1.1 งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.285+185 (4 PHASE , FIX TIME SIGNALS)

กำหนดให้	=	1,139,697.700 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,139,697.70 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ รหัส ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

1.2 งาน SIGN PLATE

SIGN PLATE (DWG. NO. RS - 101) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาวๆ) รมีใช้แผ่นเหล็กอบสังกะสี หนา 1.20 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) ชนิดไม่มีเฟรม	
แผ่นเหล็กอบสังกะสี หนา 1.20 มม. 10.360 กก.@ 45.560 บาท	= 472.001 บาท/ตร.ม.
แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) @ 3,360.000 บาท/ตร.ม.	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย) 0.400 ตร.ม. @ 240.000	= 96.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 30.000 บาท / ตร.ม.
ค่า FRAME □ 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 4.850 กก. @ 0.000	= 0.000 บาท / ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท / ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี 4.000 ชุด @ = 12.000	= 48.000 บาท / ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	= 0.000 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 4,026.001 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,026.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

1.3 งาน STEEL SIGN POST SIZE 7.50 x7.50 x 0.32 CM.

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าชุดหลุมเสา 1.000 ต้น @ 43.680	=	43.680 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.383 ลบ.ม. @ 1,695.420	=	649.345 บาท
ค่าเหล็กเสา 7.5 x 7.5 x 0.32 CM. 22.510 กก. @ 22.800	=	513.228 บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.050 ตร.ม. @ 57.450	=	60.322 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,266.575 บาท
ค่างานต้นทุน 1,266.575 / 3.500	=	361.878 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	361.87 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ๓๑๔๒๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

1.4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(กรณีผิวทางเดิม ผิวแอสฟัลต์)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม. = 244.920 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม. = 22.720 บาท/ตร.ม.

ค่า Primer (การรองพื้น) 1 ตร.ม. = 14.000 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) = 14.000 บาท/ตร.ม.

(กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)

รวม = 295.640 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 295.640 บาท/ตร.ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 293.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณจุดตรวจความปลอดภัย (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานเพื่อพัฒนาจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานเพื่อพัฒนาเวลาครั้งที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานเพื่อความปลอดภัยทางจราจร ระบบกำหนดวงลวดที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานเพื่ออำนวยความสะดวกจราจร ระบบกำหนดวงลวดที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 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					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นากิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ บริเวณทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นากิน - ชัยมงคล ตอน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นากิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.1368	1.1541	1.1713
≥ 700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑ งานไฟสัญญาณจราจร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,278,136.06 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,278,136.06 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,750,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑					
สาย 11	งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาคิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
ตอน	ตยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาคิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
อยู่ในท้องถิ่น	อุดรดิตถ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	๓๓.45	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงาน	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	36.00	83.14	0.00	0.00	413.14	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	26.00	60.28	0.00	0.00	470.28	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ไอปูนแดง299	ตัน	2,560.75	41.00	67.54	50.00	0.00	2,678.29	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	บาท/ตัน	0.00	445.00	728.99	0.00	0.00	728.99	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑

หน่วยงาน: งานพัสดุภูมิปัญญาจราจร ระบบกับหนดเวลาจราจร ระบบกับหนดเวลาจราจร ระบบกับหนดเวลาจราจร รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานพัสดุภูมิปัญญาจราจร ระบบกับหนดเวลาจราจร รหัสงาน ๓๑๔๒๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของหน่วยงาน	ตั้งอยู่พื้นที่	ระดับความยาก	ระยะทาง	กิโลเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				ท่าพรายเมืองเจริญ	06 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรธานี
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงเรียนหินบ่อทองศิลา	06 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรธานี
3	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	บาท/ตัน			X				จ.กรุงเทพฯ	21 พฤศจิกายน 2567	กรุงเทพมหานคร
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๑ ตอน นาอิม - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 1.5 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล.๑๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๑ ตอน นาอิม-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานที่จ้างก่อสร้างที่มูลค่าเกินกว่า ๒๕ ล้านบาท
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจรที่ระดับพื้นค่าชดเชย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจรที่ระดับพื้นทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน- ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 ภูมิประเทศเป็น ทราน ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล.๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

ภูริเดช สมบุตร

21 พฤศจิกายน 2567 20:18:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานที่หนึ่งคือ

ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑

งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน

๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานที่ติดตั้งอุปกรณ์ที่จุดชนวนอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร ที่ล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอมควบคม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๕ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล.๑๑ ตอมควบคม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๕ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ภูริเดช สมบุตร

21 พฤศจิกายน 2567 20:18:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าและสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร ที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าสัญญาณจราจรที่สถานีตำรวจภูธรศรี
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟฟ้าและสัญญาณจราจรที่สถานีตำรวจ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทล ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน-ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม. ๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



คำสั่งแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑.๒/ ๑๐๓๗ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นาอิน - ชัยมงคล ตอน ๔ ที่ บริเวณ กม.๒๘๕+๑๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
๓. นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑