

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,240,000.00 บาท

งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน

4. ลักษณะงาน 250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,239,959.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวพา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 พรชนัน โฉมอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13.2 ทท.นนทบุรี, ทพ. 059/68 ลอ. ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗

ไฉน คณะกรรมการ

รท.จท.

- บันทึกขอราคากลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)
ผอ.ขท.นนทบุรี

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
 ระบุกำหนดเวลาที่ บันทึกลงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ทักม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. UNI-DIRECTION ROAD STUD	แห่ง	16.000	175.99	2,815.84	1.3616	239.62	3,834.04
2	2. TRAFFIC SIGNALS (FIXED TIME CONTROL SYSTEM) WITH LED LAMP	แห่ง	1.000	830,656.67	830,656.67	1.3616	1,131,022.12	1,131,022.12
3	3. DUMMY JOINT	เมตร	30.000	248.86	7,465.80	1.3616	338.84	10,165.43
4	4. SIGN PLATE (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK), MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE BACKGROUND WITH OPAQUE ALPHABET, BORDER AND SIGN	ตร.ม.	3.280	4,960.70	16,271.09	1.3616	6,754.48	22,154.71
5	5. STEEL COLUMN SIZE 7.50X7.50X0.32 CM.	เมตร	22.560	442.99	9,993.85	1.3616	603.17	13,607.62
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	65.000	321.98	20,928.70	1.3616	438.40	28,496.51
7	7. CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	30.000	651.07	19,532.10	1.3616	886.49	26,594.90
8	8. CURB MARKING	ตร.ม.	25.000	119.99	2,999.75	1.3616	163.37	4,084.45
รวมราคากลาง								1,239,959.78

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:37

หน้า 1 จาก 2

(Signature)

(Signature)

(Signature)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ทกม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:37

อ.อรรถพล

อ.อรรถพล

พ.อ.อรรถพล

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานโพลีญาณจราชร
ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



(ชัชฎาวรรณ ท้าวพา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชนัน

(พรชนัน โฉะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ , ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 UNI-DIRECTION ROAD STUD

หมู่สะท้อนแสงชนิดสะท้อนแสงทางเดียว 3 M (รวมติดตั้ง) 1.00 อัน @	=	176.000 บาท
176 บาท/อัน		
ค่างานต้นทุน	=	176.000
กำหนดใช้	=	175.99 -> 175.99 บาท/อัน



โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ , ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101
รายละเอียดการคำนวณงานตามหน่วย
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 TRAFFIC SIGNALS (FIXED TIME CONTROL SYSTEM) WITH LED LAMP

ติดตั้งระบบ FIXED TIME ดวงโคมชนิด หลอด LED

ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคา / หน่วย จำนวนเงิน

1 งานสัญญาณไฟจราจร

- | | | |
|---|---|-----------------|
| 1.1 ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้ง ฐาน ระบบ Fixed Time = 1 ตู้ @ 220,000.000 | = | 220,000.000 บาท |
| 1.2 โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต = 1 ชุด @ 15,000.000 | = | 15,000.000 บาท |
| 1.3 เสาไฟแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง = 4 ต้น @ 5,000.000 | = | 20,000.000 บาท |
| 1.4 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) + ค่าติดตั้ง = 2 ต้น @ 22,000.000 | = | 44,000.000 บาท |
| 1.5 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - Dia. 300 มม. = 6 ชุด @ 36,000.000 | = | 216,000.000 บาท |
| 1.6 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - Dia. 300 มม. = 2 ชุด @ 72,000.000 | = | 144,000.000 บาท |
| 1.7 ท่อ HDPE Dia. 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง (งานต้นท่อนตลอดด้วยวิธีระบบคอมพิวเตอร์) = 35 เมตร @ 2,300.000 | = | 80,500.000 บาท |
| 1.8 ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE Dia.50 มม.)ร้อยสาย = 45 เมตร @ 185.000 | = | 8,325.000 บาท |
| 1.9 สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 ตร.มม. = 580 เมตร @ 65.180 | = | 37,804.400 บาท |
| 1.10 สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม. = 142 เมตร @ 93.200 | = | 13,234.400 บาท |
| 1.11 สายไฟฟ้า THW 1 x 16 ตร.มม. = 12 เมตร @ 61.200 | = | 734.400 บาท |
| 1.12 ค่า Ground Rod = 6 ชุด @ 850.000 | = | 5,100.000 บาท |
| 1.14 Safety Switch 30 A พร้อมค่าดำเนินการขอมิเตอร์ไฟฟ้า = 1 ชุด | = | 10,000.000 บาท |

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:07:54

หน้า 2 จาก 9

อรรถพล พระโคตร, 15/11/67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ , ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 TRAFFIC SIGNALS (FIXED TIME CONTROL SYSTEM) WITH LED LAMP

@ 10,000.000

10,000.000 บาท

1.15 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ = 8 ชุด @ 2,000.000

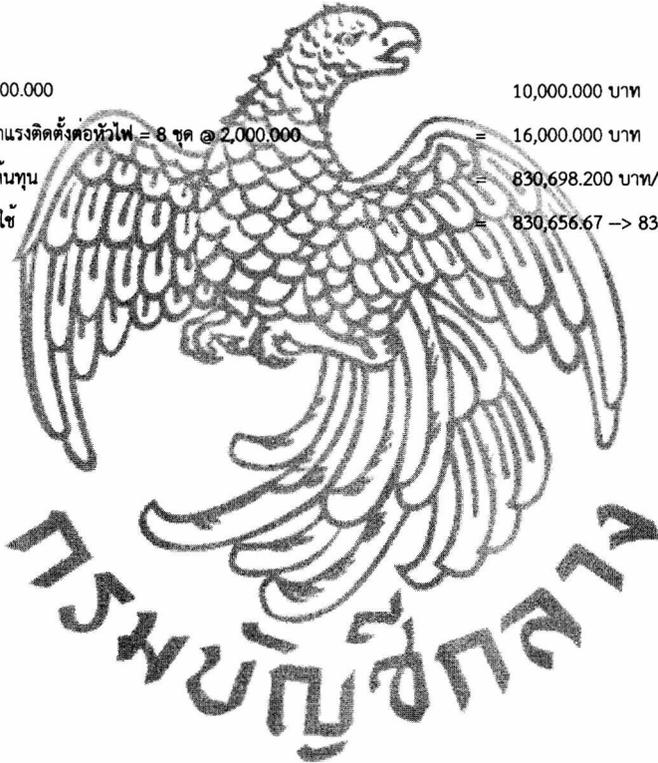
= 16,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 830,698.200 บาท/แห่ง

กำหนดค่าใช้จ่าย

= 830,656.67 -> 830,656.67 บาท/แห่ง



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลากลางที่ , ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 1.00 ม. @ 23.87	=	23.87 บาท/เมตร
Joint Sealer 5.00 ลิตร @ 45.00	=	225.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	=	248.87 บาท/เมตร
คำนวณต้นทุน	=	248.870 บาท/เมตร
กำหนดใช้	=	248.86 → 248.86 บาท/ตร.ม.



อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:07:54

Handwritten signature

Handwritten signature: อรรถพล พระโคตร

ทรงรัตน์

หน้า 4 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามบทต่อหน่วย
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4 SIGN PLATE (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK), MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE
 BACKGROUND WITH OPAQUE ALPHABET, BORDER AND SIGN

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท"&INDEX(StickerType,Stick1,1)&"

โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ลำดับ รายการ ปริมาณงาน หน่วย ราคาต่อหน่วย

1 ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. = 27.83 กก. @ 42.65 = 1,186.95 บาท

2 ค่าหนังสือหลังป้าย = 1.00 ตร.ม. 74.00 @ = 74.00 บาท

3 ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี = 4.85 กก. = 0.00 บาท
 @ 54.29

4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC (คิด 40% = 3380.00 บาท
 ของพื้นที่ข้อ4) = 1.00 @ 3380.00

5 ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) = 0.40 ตร.ม. @ = 110.00 บาท
 275.00

6 ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง = 1.00 ตร.ม. @ = 20.00 บาท
 20.00

7 ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) = 4.00 ชุด @ 35.00 = 140.00 บาท

8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ = 1.00 ตร.ม. @ 50.00 = 50.00 บาท

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 4,960.950 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ = 4,960.70 -> 4,960.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานโหล่สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโหล่สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ , ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

5 STEEL COLUMN SIZE 7.50X7.50X0.32 CM.

ที่ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน

1	ค่าชุดหลุมฝังเสา = 1.00 ต้น @ 36	=	36.00 บาท
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 = 0.025 ลบ.ม. @ 1,346	=	33.65 บาท
3	ค่าไม้แบบ(2) = 0.70 ตร.ม. @ 271	=	189.70 บาท
4	ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม. (w=7.02 kg/m.) = 23.17 กก. @ 39.09	=	905.72 บาท
5	ค่าหาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น = 1.84 ตร.ม. @ 74	=	136.16 บาท
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก = 1.00 ต้น @ 7.79	=	7.79 บาท
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก = 1.00 ต้น @ 20	=	20.00 บาท
	ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	1,329.02 บาท
	เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 3)	=	443.010 บาท/ม.
	กำหนดใช้	=	442.99 442.99 บาท/ม.

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:07:54

หน้า 6 จาก 9

 อรรถพล พระโคตร.  นิสิต.

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานโพลียูธานจรรยา ระบบกำหนดเวลาคงที่
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโพลียูธานจรรยา ระบบกำหนดเวลาคงที่ , ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

6 THERMOPLASTIC PAINT

โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม

ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน

1 งานสี ThermoPlastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) = 1.00 ตร.ม. @	252.00	=	252.00 บาท
252.00			
2 ค่าลูกแก้ว = 1.00 ตร.ม. @ 24.00		=	24.00 บาท
3 ค่า Primer (ทาวรองพื้น) = 1.00 ตร.ม. @ 24.00		=	24.00 บาท
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเลือกราคา) = 1.00 ตร.ม. @ 22.00		=	22.00 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)		=	322.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้		=	321.98 --> 321.98 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานโหลี่ญญาณจรรยา ระบบกำหนดเวลาคงที่
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโหลี่ญญาณจรรยา ระบบกำหนดเวลาคงที่ , ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต
คอนกรีต 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

7 CONCRETE CURB AND GUTTER

Curb สูง 0.20 ม. และ กว้าง 0.20

Gutter สูง 0.25 ม. และ กว้าง 0.50

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 2.50 ลบ.ม. @ 10 = 25.00 บาท

คอนกรีต Class E 1.95 ลบ.ม. @ 1,939.21 = 3,781.46 บาท

ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 295.25 = 2,704.49 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,510.95 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,510.95 / 10.00 = 651.100 บาท/ม.

กำหนดใช้ = 651.07 → 651.07 บาท/ตร.ม.



อรุณพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:07:54

(Handwritten signature)

หน้า 8 จาก 9

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ . ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนคูม 0101
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

8 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ค่าสีจราจร 1.00 ตร.ม. @ 100 = 100.00 บาท (ค่าสีน้ำมัน)

ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่ , ค่าทา 1.00 ตร.ม. @ 20 = 20.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 120.000 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ = 119.99 --> 119.99 บาท/ตร.ม.



 อรุณพล พระโคตร, 26/11/67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานโพลียูเธียมจากรถ ระบบกำหนดเวลาคงที่
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนควม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รวบรวม 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโพลียูเธียมจากรถ ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนควม 0101
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ลาดเอียง และกรวดกรวดกรวด
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำหนักเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานโพลียูเธียมจากรถ ระบบกำหนดเวลาคงที่
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนควม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโพลียูเธียมจากรถ ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควนควม 0101
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 1 จาก 4

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 2 จาก 4

(Handwritten signatures and notes)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานที่ดำเนินการที่ระดับตำบล/เทศบาล
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโสตัญญาจราชร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานที่ดำเนินการที่ระดับตำบล/เทศบาล
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโสตัญญาจราชร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
 4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าบริการขนส่ง ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



(Handwritten signature and text)
 อรรถพล พระโคตร, กสทศ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่
 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง ระบุราคา 10 ลอ(กรณีนำหน้ารวมไม่เกิน 25 คน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควมคม 0101
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคามันเชื้อเพลิงเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่
 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง ระบุราคา 10 ลอ(กรณีนำหน้ารวมไม่เกิน 25 คน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควมคม 0101
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

อรุณพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 1 จาก 4

อรุณพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 2 จาก 4

(Handwritten signature and text)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 ลงพื้นที่สนับสนุนการพัฒนาระบบการจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโหลัณยฐานจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 ลงพื้นที่สนับสนุนการพัฒนาระบบการจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโหลัณยฐานจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 คำนวณคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



(Handwritten signature)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบ.รทก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตลาด ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีนันทบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

อรุณพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 1 จาก 4

อรุณพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 2 จาก 4

Handwritten signatures and initials in blue ink.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานที่รับผิดชอบ: ควบคุมการจราจรและอำนวยความสะดว
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโหลั้ญญาจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานที่รับผิดชอบ: ควบคุมการจราจรและอำนวยความสะดว
บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250(แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโหลั้ญญาจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0101
ตอนพระราม 7 - แคราย ตอน 3 ที่กม.1+250 (แยกโรงเรียนสตรีรัตนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



อรรถพล พระโคตร

26 พฤศจิกายน 2567 15:09:13

หน้า 4 จาก 4

อรรถพล พระโคตร, 26/11/2567