

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1
ระหว่าง กม.18+120-กม.21+012 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านสังคม
กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย (Safety Guard Device)

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๑๑ ส.ค. 2564 เป็นเงิน 9,913,047.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุจินต์ จิวรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สระบุรี (ว)
- 7.2 เกรียงไกร จรโคกกรวด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง ขพ.ขท.สระบุรี

(นายธนสาร สีทธภา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

14 ธ.ค. 2564

สุจินต์ จิวรี

11 ธันวาคม 2564 15:24:10

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
 กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง
 กม.18+120-กม.21+012 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านสังคม
 กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness Class 1 Type 1)

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 5,778.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 1,445.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท = 4,522,850.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 6.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท = 6,480.000 บาท

แผ่น Splice 6.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท = 6,360.000 บาท

เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม. 1,446.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 1,677,360.000 บาท

น๊อตยาว 3 cm. 11,568.000 ชุด @ 22.000 บาท = 254,496.000 บาท

น๊อตยาว 15 - 18 cm. 1,446.000 ชุด @ 30.000 บาท = 43,380.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1,446.000 ต้น @ 30.000 บาท = 43,380.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 5,778.000 ม. @ 47.500 บาท = 274,455.000 บาท

Lean Concrete 1:3:5 108.450 ลบ.ม. @ 1,352.930 บาท = 146,725.258 บาท

ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) = 26,389.500 บาท

1,446.000 ต้น @ 18.250 บาท

ค่าขนส่ง 5,778.000 ม. @ 9.000 บาท = 52,002.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 1,446.000 ชุด @ 176.190 บาท = 254,770.740 บาท

บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. 2,892.000 ชุด @ 30.510 บาท = 88,234.920 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา(คิด 30%) 2,892.000 ชุด @ 10.000 บาท = 28,920.000 บาท

รวมทั้งสิ้น = 7,425,803.418 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 7,425,803.41 / 5,778.00 = 1,285.18 บาท/ชุด

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
 กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง
 กม.18+120-กม.21+012 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านสังคม
 กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 งานป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกึ่งกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 46,484.280	=	4,743.050 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,743.05 บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นสังกัด กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ต่อนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.18+120-กม.21+012 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก
 แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness Class 1 Type 1)	เมตร	5,778.000	1,285.18	7,425,770.04	1.3341	1,714.55	9,906,719.81
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	4,743.05	4,743.05	1.3341	6,327.70	6,327.70
							รวมราคากลาง	9,913,047.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาตำบลสังคัม กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ต่อนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.18+120-กม.21+012 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาในด้านสังคม กิจกรรมหลักเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมย่อยงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.18+120-กม.21+012 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง



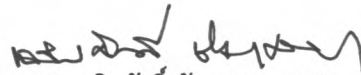
(สุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เกริญไกร จรโคกกรวด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิวรี

11 ธันวาคม 2564

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,430,513.09 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,430,513.09 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3079
7,430,513.09	1.3341
5,000,000.00	1.3589