

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 33300

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ -

2. ตัวระดับนางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
แห่ง(ปริมาณงาน 6,132 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,999,000.00

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - บาท

4. ฝั่งระดับนางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 9,997,626.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวาชอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 1. ตอน บริเวณพระอินทร์ - ตางระดับบางปะอิน - ท้องแคว ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วง) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 6,132 ม.)X90 วัน)

หน่วยงาน/กรม : แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
ศูนย์ปฏิบัติการ/แผนก/ฝ่าย : ฝ่ายวิศวกรรม (๕-๖๕๕๕๕๕๕๕)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1 | 1. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I" | ม. | 6,132.000 | 1,212.06 | 7,432,351.92 | 1.3362 | 1,619.55 | 9,931,108.63 |
| 2 | 2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I | ต้น | 13.000 | 1,783.02 | 23,179.26 | 1.3362 | 2,382.47 | 30,972.12 |
| 3 | 3. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I | ชุด | 13.000 | 2,046.33 | 26,602.29 | 1.3362 | 2,734.30 | 35,545.97 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 9,997,626.72 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายซึ่งทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายซึ่งทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปะตูน้ำพระอินทร์ - ตางระดงบึงบางปะอิน - ทนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 6,132 ม.)(90 วัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง


(ศิริพงษ์ น้าแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรพงษ์ ขวาชอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อธิยุทธ์ อุดมณีธนกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจตุพล เทพมั่งกร)
ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
 หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 6,132 ม.)(90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
 ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ)

1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

(DWG.NO.RS-603)

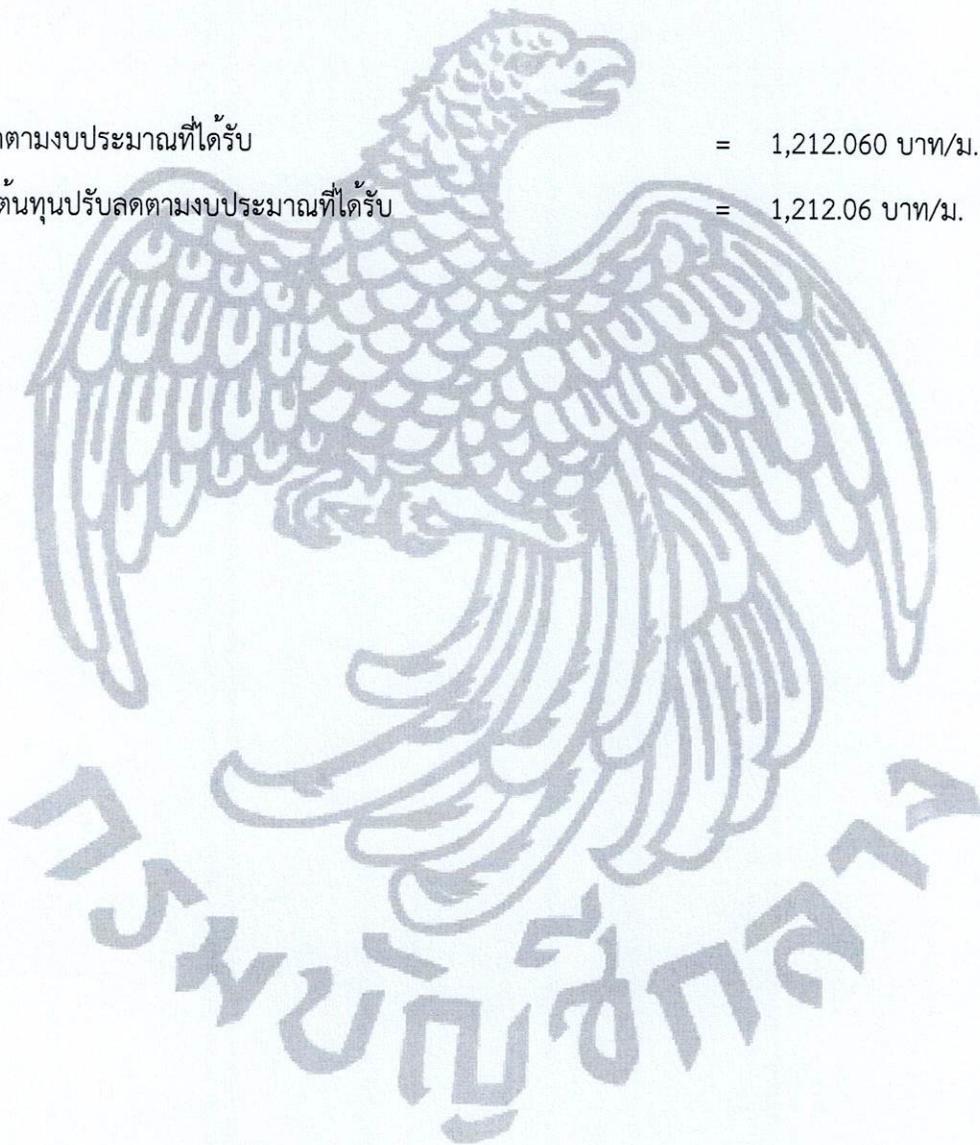
| | | |
|---|---|-----------------------------|
| คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 10 แผ่น | = | 40.00 ม. |
| ; ความยาว | | |
| แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 10.000 แผ่น @ | = | 31,300.000 บาท |
| 3,130.000 บาท | | |
| เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 9.000 ต้น @ | = | 10,440.000 บาท |
| 1,160.000 บาท | | |
| น๊อตยาว 3 cm. 81.000 ชุด @ 22.000 บาท | = | 1,782.000 บาท |
| น๊อตยาว 15 - 18 cm. 18.000 ชุด @ 30.000 บาท | = | 540.000 บาท |
| ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 9.000 ต้น @ 30.000 บาท | = | 270.000 บาท |
| ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 40.000 ม. @ 47.000 บาท | = | 1,880.000 บาท |
| LEAN CONCRETE 1:3:5 0.740 ลบ.ม. @ 1,565.770 บาท | = | 1,158.669 บาท |
| ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 9.000 ต้น | = | 324.000 บาท |
| @ 36.000 บาท | | |
| ค่าขนส่ง 40.000 ม. @ 18.000 บาท | = | 720.000 บาท |
| BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) | = | 1,585.710 บาท |
| 9.000 ชุด @ 176.190 บาท | | |
| STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 18.000 ชุด @ | = | 549.180 บาท |
| 30.510 บาท | | |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 18.000 ชุด @ | = | 180.000 บาท |
| 10.000 บาท | | |
| รวมเป็นเงิน | = | 50,729.559 บาท/แห่ง (40 ม.) |
| คำนวณต้นทุน (50,729.559 /40) | = | 1,268.239 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 33300
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 6,132 ม.) (90 วัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 1,212.060 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 1,212.06 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
 หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 6,132 ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
 ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ)

2 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

| | |
|---|---------------------|
| ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท | = 30.000 บาท |
| เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น | = 1,160.000 บาท |
| @ 1,160.000 บาท | |
| น็อตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000 บาท | = 198.000 บาท |
| น็อตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท | = 60.000 บาท |
| LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,565.770 บาท | = 125.261 บาท |
| ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น | = 36.000 บาท |
| @ 36.000 บาท | |
| BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) | = 176.190 บาท |
| 1.000 ชุด @ 176.190 บาท | |
| STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ | = 61.020 บาท |
| 30.510 บาท | |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @ | = 20.000 บาท |
| 10.000 บาท | |
| รวมเป็นเงิน | = 1,866.471 บาท/ต้น |
| ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = 1,783.020 บาท/ต้น |
| คำนวณต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = 1,783.02 บาท/ต้น |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้้าพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
 หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง(ปริมาณงาน 6,132 ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
 ประตูน้้าพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000(ทางหลัก ด้านซ้ายทาง)(เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

| | | |
|--|---|-------------------|
| แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 1,000 แผ่น @ | = | 1,080.000 บาท |
| 1,080.000 บาท | | |
| แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1,000 แผ่น @ 1,060.000 บาท | = | 1,060.000 บาท |
| รวมเป็นเงิน | = | 2,140.000 บาท/ชุด |
| ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 2,046.330 บาท/ชุด |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 2,046.33 บาท/ชุด |

