

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน -

2. บางปะหัน-ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,864 ม.) (90 วัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม:30+000-กม:37+000 (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 9,998,648.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวของ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,864 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

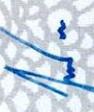
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"	ม.	5,864.000	1,266.52	7,426,873.28	1.3362	1,692.32	9,923,788.07
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ต้น	14.000	1,862.66	26,077.24	1.3362	2,488.88	34,844.40
3	3. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ชุด	14.000	2,139.14	29,947.96	1.3362	2,858.31	40,016.46
รวมราคากลาง								9,998,648.93

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง 33300 กิ่งกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๘ รพ.๒๕๖๘ (๙๐ วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๓๔๗ ตอน บางกระสัน - บางปะหัน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๓๐+๐๐๐-กม.๓๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,864 ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง


(ศิริพงษ์ น้าแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วรพงษ์ ชวาชาอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อธิวัฒน์ อุดมเมธีธนกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจตุพล เทพมิ่งกร)
ผ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,864 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 1,527.550 บาท	= 1,130.387 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(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	= 50,701.277 บาท/แห่ง (40 ม.)
ค่างานต้นทุน (50,701.277 /40)	= 1,267.531 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,864 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.37+000 (เป็นช่วงๆ)

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

ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,266.520 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,266.52 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,864 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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	
น๊อตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 198.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,527.550 บาท	= 122.204 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	= 1,863.414 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,862.660 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,862.66 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,864 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ตอน 4 ระหว่าง กม.30+000-กม.37+000 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กม.37+000 (เป็นช่วงๆ)

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	=	2,139.140 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	2,139.14 บาท/ชุด

