

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ -
 ตวงระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
 แห่ง (ปริมาณงาน 5,992 ม.) ระยะเวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ -
 ต่ำตระหงั้งบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ)
 โดยส่งเป กิจกรรยยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 9,999,587.87 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วรพงษ์ ขวาทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) อยุธยา
 - 7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 อธิษฐ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คุณมัลลิกา



(นางเพ็ญแข อยู่สบาย)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

วรพงษ์ ขวาทอง

29 มีนาคม 2567 12:01:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประจวบคีรีขันธ์ - ต.ประจวบคีรีขันธ์ (เป็นช่วงๆ) เฉลี่ย 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,992 ม.) ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/บริเวณทางหลวง
 โดยมีรายละเอียดคือ (See-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"	m.	5,992.000	1,236.33	7,408,089.36	1.3362	1,651.98	9,898,689.00
2	2. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	EACH	28.000	2,034.34	56,961.52	1.3362	2,718.28	76,111.98
3	3. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	EACH	11.000	1,686.39	18,550.29	1.3362	2,253.35	24,786.89
รวมราคากลาง								9,999,587.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ต่อ
ประตูน้ำพระอินทร์ - ตางระดับบงประอิน - ทนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (ทางขนบนตามขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แหะ (ปริมาณงาน 5,992 ม.) ระยะเวลาทำการ 90 วัน

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพคัดเลือกบริษัท (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง


(ศิริพงษ์ นานแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วรพงษ์ ขวาทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อีริชท์ อุดมณีธนิถิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายสุนทร แก้วศรีโต)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอยุธยา

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้าพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
 หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,992 ม.)
 ระยะเวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้าพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

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

(ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ)

(DWG.NO.RS-603)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.00 ม.
; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	100,160.000 บาท
3,130.000 บาท		
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 31.000 ต้น	=	35,960.000 บาท
@ 1,160.000 บาท		
น๊อตยาว 3 cm. 279.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,138.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 62.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,860.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 31.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	930.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.450 ลบ.ม. @ 1,638.550 บาท	=	4,014.447 บาท
ค่าติดตั้งเข้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 31.000	=	1,116.000 บาท
ต้น @ 36.000 บาท		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 18.000 บาท	=	2,304.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	=	5,461.890 บาท
31.000 ชุด @ 176.190 บาท		
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 62.000 ชุด @	=	1,891.620 บาท
30.510 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 62.000 ชุด @	=	620.000 บาท
10.000 บาท		
รวมเป็นเงิน	=	166,471.957 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33300
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,992 ม.)
ระยะเวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000

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

(ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ)

ค่างานต้นทนต์ (166,471.957 /128)	=	1,300.562 บาท/ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,236.330 บาท/ม.
ค่างานต้นทนต์ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,236.33 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33300
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,992 ม.)
ระยะเวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

(ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ)

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	=	2,034.340 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	2,034.34 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน -
 หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,992 ม.)
 ระยะเวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ตอน 2 ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 (ทางขนานด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ)

3 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 0.020 ลบ.ม. @ 1,638.550 บาท	=	32.771 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	=	1,773.981 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,686.390 บาท/ต้น
คำนวณต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,686.39 บาท/ต้น