

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399
ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,999,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานกำแพงคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 2,998,003.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

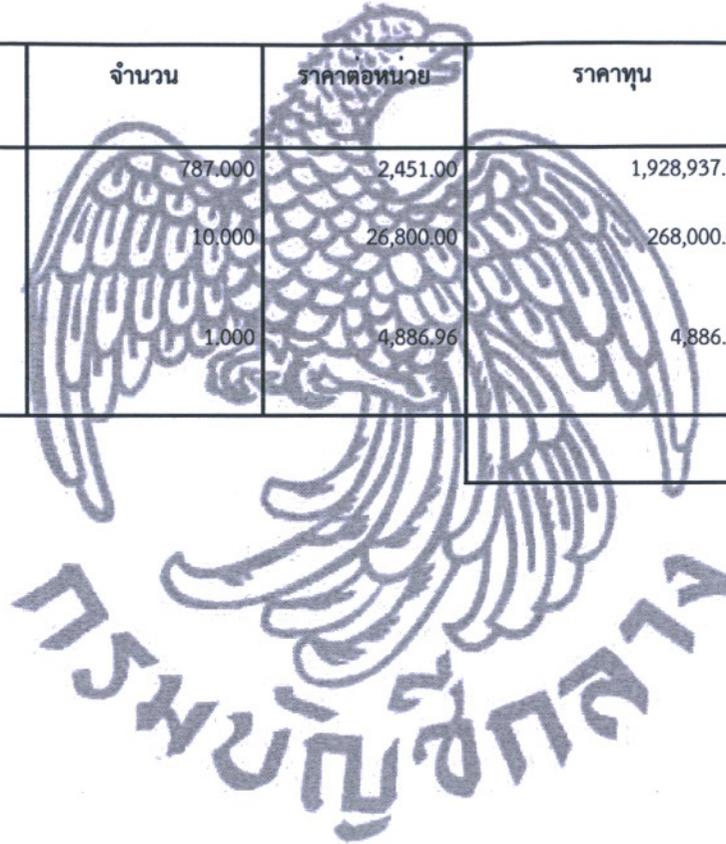
นาย ปีเนตร ร่มภักดิ์

04 พฤศจิกายน 2568 11:16:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (दानชาย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	787.000	2,451.00	1,928,937.00	1.3616	3,337.28	2,626,440.61
2	2. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "B"	แห่ง	10.000	26,800.00	268,000.00	1.3616	36,490.88	364,908.80
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	4,886.96	4,886.96	1.3616	6,654.08	6,654.08
รวมราคากลาง								2,998,003.49



นาย ปิเนตร รมภักดิ์

04 พฤศจิกายน 2568 11:16:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง


(อภิสิทธิ์ บางประอินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)
ผอ.ขท.เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

นาย ปีเนตร ร่มภักดี

04 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CONCRETE BARRIER TYPE I

คิดจากความยาว 60.000 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.050 ลบ.ม. @ 46.310 บาท	=	187.555 บาท
ทรายหยาบบดอัด 2.700 ลบ.ม. @ 814.032 บาท	=	2,197.886 บาท
คอนกรีตหยาบ 1.360 ลบ.ม. @ 2,225.070 บาท	=	3,026.095 บาท
คอนกรีต CLASS D 19.609 ลบ.ม. @ 2,450.310 บาท	=	48,048.128 บาท
เหล็กเสริม DB 12 1,860.964 กก. @ 25,386.660 (บาท/ตัน) /1,000	=	47,243.660 บาท
เหล็กเสริม DB 20 14.796 กก. @ 24,686.660 (บาท/ตัน) /1,000	=	365.263 บาท
เหล็กเสริม RB 25 FOR CONSTRUCTION JOINT 4.624 กก. @ 24,336.660 (บาท/ตัน) /1,000	=	112.532 บาท
ลวดผูกเหล็ก 46.524 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	=	1,201.714 บาท
ไม้แบบ (1) 152.691 ตร.ม. @ 312.672 บาท	=	47,742.200 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 5.000 บาท	=	10.000 บาท
JOINT FILLER 0.330 ตร.ม. @ 2.500 บาท	=	0.825 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	150,135.858 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย x 1 / 60.000	=	2,502.264 บาท/ม.
คิดให้	=	2,451.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,451.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "B"

คิดจากความยาว 21.00 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.740 ลบ.ม. @ 46.820 บาท	= 81.466 บาท
คอนกรีต CLASS D 2.670 ลบ.ม. @ 2,450.310 บาท	= 6,542.327 บาท
เหล็กเสริม DBØ 12 mm. 506.400 กก. @ 25,386.660 (บาท/ตัน) / 1,000	= 12,855.804 บาท
ลวดผูกเหล็ก 12.660 กก. @ 25.830 บาท/กก.	= 327.007 บาท
ไม้แบบ (1) 22.740 ตร.ม. @ 312.672 บาท	= 7,110.161 บาท
ทาสี(ขาว - ดำ) 14.470 ตร.ม. @ 70.000 บาท	= 1,012.900 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 27,929.665 บาท/แห่ง
คิดให้	= 26,800.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 26,800.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน สานตม-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.6+600-กม.8+200

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

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 1.000 ชุด 4,886.960	= 4,886.960 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	= 0.000 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	= 4,886.96 บาท