

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9

2. ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

6,000,000.00

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 บาท

4. วัตถุประสงค์งานมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 5,995,299.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 ณัทกฤษ เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สท.ด.13-2 จท.นนทบุรี / ชผ. ๐๙๑ / ๒๗ ลงวันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.กรมทางหลวง

จท. นนทบุรี

- เหน็บขอบบาท กสว

- สำเนาเอกสาร: เบื้องต้น

504
(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)
ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า

27 มีนาคม 2567 13:39:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อนुकูลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ตูควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	EACH	2.000	17,760.00	35,520.00	1.3616	24,182.01	48,364.03
2	2. งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	EACH	192.000	8,945.25	1,717,488.00	1.3616	12,179.85	2,338,531.66
3	3. งานเปลี่ยนสายไฟภายในเสา VCT 4x6 SQ.MM.	เมตร	720.000	149.66	107,755.20	1.3616	203.77	146,719.48
4	4. งานติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST	EACH	24.000	43,485.00	1,043,640.00	1.3616	59,209.17	1,421,020.22
5	5. งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์)	EACH	72.000	332.88	23,967.36	1.3616	453.24	32,633.95
6	6. งานเปลี่ยนสายไฟระหว่างเสา NYY 4 x 25 SQ.MM.	เมตร	2,472.000	456.53	1,128,542.16	1.3616	621.61	1,536,623.00
7	7. ขุดวางสายไฟฟ้า	เมตร	2,400.000	120.13	288,312.00	1.3616	163.56	392,565.61
8	8. สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 SQ.MM. (สายดิน)	เมตร	1,440.000	8.55	12,312.00	1.3616	11.64	16,764.01
9	9. Ground Rod ขนาด Dia. 5/8 in. x 2.40 M.	EACH	48.000	949.82	45,591.36	1.3616	1,293.27	62,077.19
							รวมราคากลาง	5,995,299.15

สัญญาพรรณ ท้าวหา

27 มีนาคม 2567 13:39:50

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9
ต่อนุคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ชัยภูาวรณ ท้าวพา

27 มีนาคม 2567 13:39:50



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9

ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

(ชัยฉววรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัทกฤษ เหล่าพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยฉววรรณ ท้าวหา

27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

1 คุ้มครองไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก		
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า) = 1.000 @	=	4,350.000 บาท/ชุด
4,350.000		
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 100 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์	=	4,200.000 บาท/ชุด
(ติดตั้งแบบ Short Link) = 1.000 @ 4,200.000		
- เมนเบรกเกอร์ 3 โพล 100 แอมป์ ขนาด Ic10KA. = 1.000 @	=	2,200.000 บาท/ชุด
2,200.000		
- ลูกเซอร์กิต 1 โพล 50 แอมป์ ขนาด Ic10KA. (เบรกเกอร์คอนโทรล) =	=	1,740.000 บาท/ชุด
3.000 @ 580.000		
- ไฟโต้เซล (สวิตซ์ทำงานด้วยแสง) = 1.000 @ 550.000	=	550.000 บาท/ชุด
- ช็อกเก็ต (ขาเสียบไฟโต้) = 1.000 @ 700.000	=	700.000 บาท/ชุด
- ซีเลคเตอร์ ON OFF ON = 1.000 @ 150.000	=	150.000 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 100 A. = 1.000 @ 370.000	=	370.000 บาท/ชุด
- ค่าแรงพร้อมติดตั้ง = 1.000 @ 3,000.000	=	3,000.000 บาท/ชุด
- อุปกรณ์อื่นๆ		
- ท่อ IMC 2" 60 ซม.		
- ท่อเหล็กกันน้ำ 2" 50 ซม.		
- คอนเนคเตอร์ FLEX กันน้ำ 2"		
- หัวงูเห่า 2"		
- ยูโบลท์ 2"		
รวม	=	500.000 บาท/ชุด
รวม	=	17,760.000 บาท/ชุด

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

1 คุ้มครองไฟฟ้าแสงสว่าง

กำหนดใช้ = 17,760.00 --> 17,760.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

2 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์

โคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ = 8,180.000 บาท/EACH
8,180.000
ค่าติดตั้ง 1.000 โคม @ 765.255 = 765.255 บาท/EACH

ค่าแรงงาน + เครื่องจักร

ปริมาณ 10.000 ดวง (1 ต้น)
รถเครนขนาด 20 ตัน = 5,141.750 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง 20.000 ลิตร @ 29.940 = 598.800 บาท/วัน
คนขับ 1.000 คน @ 500.000 = 500.000 บาท/วัน
คนงาน 4.000 คน @ 353.000 = 1,412.000 บาท/วัน
รวมงานทั้งหมด = 7,652.550 บาท/วัน
ค่าแรงเฉลี่ย 7,652.550 / 10.000 = 765.255 บาท/โคม
ค่างานต้นทุน = 8,945.255 บาท/EACH
กำหนดใช้ = 8,945.25 --> 8,945.25 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

3 งานเปลี่ยนสายไฟภายในเสา VCT 4x6 SQ.MM.

ค่าสายไฟ = 149.660 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน = 149.660 บาท/เมตร
กำหนดใช้ = 149.66 --> 149.66 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

4 งานติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST

ติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST	=	43,485.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	43,485.000 บาท/EACH
กำหนดใช้	=	43,485.00 --> 43,485.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

5 งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์)

ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์ 1,000 ตัว @ 277.400	=	277.400 บาท/EACH
ค่าติดตั้ง 20% @ 277.400	=	55.480 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	332.880 บาท/EACH
กำหนดใช้	=	332.88 --> 332.88 บาท/EACH



โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

6 งานเปลี่ยนสายไฟระหว่างเสา NYY 4 x 25 SQ.MM.

ค่าสายไฟ	=	456.530 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	456.530 บาท/เมตร
กำหนดใช้	=	456.53 --> 456.53 บาท/เมตร

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

7 ขุดวางสายไฟฟ้า

ค่าแรงงานขุดดิน(0.20x0.60x35.00 m.)	=	4.200 m.3 @ 300.000	=	1,260.000 บาท
งานทรายรองพื้น(0.20x0.05x35.00m.)x1.25	=	0.440 m.3 @	=	111.280 บาท
252.910				
งานConcrete ; Class" C " ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว				
- ท้ายและตรงกลางช่วงเสา				
(0.20x35 x0.15 m.) x1.05	=	1.010 m.3 @ 1,814.020	=	1,832.160 บาท
งานกลบดินปิด [4.20 m.3 - 0.44 m.3]	=	3.760 m.3 @ 42.910	=	161.341 บาท
ค่าวาง	=	35.000 m. @ 24.000	=	840.000 บาท
รวม			=	4,204.781 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 4,204.781 / 35.000			=	120.136 บาท/เมตร
กำหนดใช้			=	120.13 --> 120.13 บาท/เมตร




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

8 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 SQ.MM. (สายดิน)

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m.	
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 SQ.MM.	= 8.550 บาท/m.
รวม	= 8.550 บาท/m.
กำหนดใช้	= 8.55 --> 8.55 บาท/m.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
* คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000

9 Ground Rod ขนาด Dia. 5/8 in. x 2.40 M.

แผ่นเหล็กตัวนำ ขนาด 50 x 4.5 mm. ยาว 1.00 m. = 2.910 kg. @ 26.000	= 75.660 บาท/each
ค่าชุบเหล็กตัวนำ 2.910 kg @ 20.000	= 58.200 บาท/each
Ground Rod (เหล็กหุ้มด้วยทองแดง) ขนาด Dia. 5/8 in. x 2.40 M. = 1.000 each @ 626.000	= 626.000 บาท/each
รวมราคาวัสดุ	= 759.860 บาท/each
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic welding 25% (ของวัสดุ)	= 189.965 บาท/each
ราคาค่าต้นทุน	= 949.825 บาท/each
กำหนดใช้	= 949.82 --> 949.82 บาท/each




โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 9	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -					
ตอน	ตอน คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	16.00	53.55	16.00	0.00	95.38	ก.พ. 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอปูนแดง299	ตัน	2,694.00	16.00	53.55	16.00	0.00	2,763.55	ก.พ. 2567	
3	ไม้แบบ(2);ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	271.25	16.00	53.55	16.00	0.00	324.80	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กรูปพรรณทั่วไปโดยเฉลี่ย(ที่ใช้ในงาน)	กก.	29.75	16.00	53.55	16.00	0.00	99.30	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

ชัชฎาพรรณ ท้าวหา

27 มีนาคม 2567 13:39:56





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 9	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -					
ตอน	ตอน คลองบางไผ่ ตอน 3, ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	315.00	109.00	491.41	109.00	0.00	915.41	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	75.00	339.16	75.00	0.00	594.16	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่ขนาด4x25.00 ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	เมตร	456.53	0.00	0.00	0.00	0.00	456.53	ก.พ. 2567	
8	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนขนาด 4x6.0ตร.มม.	ม้วน	15,965.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,965.00	ม.ค. 2567	

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

27 มีนาคม 2567 13:39:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 9	กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -					
ตอน	ตอน คลองบางไผ่ ตอน 3, ระหว่างกม.32+300 - กม.36+000					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	15,965.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,965.00	ม.ค. 2567	
9	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	946.30	0.00	0.00	0.00	0.00	946.30	เม.ย. 2566	

ชี้แจงารรณ ท้าวพา

27 มีนาคม 2567 13:39:56

หน้า 3 จาก 3