

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน

2. คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน

4. ~~สัญญาจ้าง~~ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 1,499,724.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณัทฤช เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13 วท.นนทบุรี 2 / พ. 137/67 ณ - ๕ เม.ย. ๒๕๖๗

ผู้แทน คณะกรรมการราคากลาง

นพ.วท

- นนทบุรี

- ดำเนินการตามร.ที่ ๕๖

(นายชัชฎาวรรณ ท้าวพา)  
ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

09 เมษายน 2567 14:12:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	EACH	52.000	5,955.26	309,673.52	1.3616	8,108.68	421,651.46
2	2. RCCB เบรกเกอร์กันไฟดูด 10 แอมป์	EACH	52.000	387.74	20,162.48	1.3616	527.94	27,453.23
3	3. สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 SQ.MM. (เดินระหว่างเสาถึงเสา)	เมตร	1,898.000	201.97	383,339.06	1.3616	275.00	521,954.46
4	4. สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 SQ.MM. (สายดิน)	เมตร	520.000	8.50	4,420.00	1.3616	11.57	6,018.27
5	5. Ground Rod ขนาด Dia. 5/8 in. x 2.40 M.	EACH	52.000	879.15	45,715.80	1.3616	1,197.05	62,246.63
6	6. ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	EACH	4.000	17,656.99	70,627.96	1.3616	24,041.75	96,167.03
7	7. สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 SQ.MM. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	520.000	50.94	26,488.80	1.3616	69.35	36,067.15
8	8. ขุดวางสายไฟฟ้า	เมตร	1,820.000	69.27	126,071.40	1.3616	94.31	171,658.81
9	9. งานดันท่อลอด Dia.63 mm. (HDPE Class I. ดันท่อลอด (ระบบ HDD))	เมตร	60.000	1,915.73	114,943.80	1.3616	2,608.45	156,507.47
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,499,724.51</b>

รัชฎาวรรณ ท้าวหา

09 เมษายน 2567 14:13:01

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ชัยภูววรรณ ท้าวพา

09 เมษายน 2567 14:13:01

หน้า 2 จาก 2



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



( ชัชฎาวรรณ ท้าวฟา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ณิชกฤษ เหล่าพรหม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อรรถพล พระโคตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชฎาวรรณ ท้าวฟา

09 เมษายน 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

ค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 โคม)	
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	= 5,990.000 บาท/โคม
รวม	= 5,990.000 บาท/โคม
กำหนดใช้	= 5,955.26 ----> 5,955.26 บาท/โคม

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

2 RCCB เบรกเกอร์กันไฟดูด 10 แอมป์

RCCB เบรกเกอร์กันไฟดูด 10 แอมป์	= 390.000 บาท/อัน
รวม	= 390.000 บาท/อัน
กำหนดใช้	= 387.74 ----> 387.74 บาท/อัน




โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน  
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

3 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 SQ.MM. (เดินระหว่างเสาถึงเสา)

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m.

สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 SQ.MM. = 203.150 บาท/m.

รวม = 203.150 บาท/m.

กำหนดใช้ = 201.97 ---> 201.97 บาท/m. /

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน  
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

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

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m.

สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 SQ.MM. = 855.000 บาท/m.

รวม = 855.000 บาท/m.

กำหนดใช้ = 8.50 ---> 8.50 บาท/m. /

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

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

แผ่นเหล็กตัวนำ ขนาด 50 x 4.5 mm. ยาว 1.00 m. = 1.770 kg @	=	46.020 บาท/each
26.000 บาท		
ค่าชุบเหล็กตัวนำ = 1.770 kg @ 20.000 บาท	=	35.400 บาท/each
Ground Rod (เหล็กหุ้มด้วยทองแดง) ขนาด Dia. 5/8 in. x 2.40 M. =	=	626.000 บาท/each
1.000 each @ 626.000 บาท		
รวมราคาวัสดุ	=	707.420 บาท/each
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic welding 25% ของวัสดุ	=	176.855 บาท/each
ราคาต้นทุน	=	884.275 บาท/each
กำหนดใช้	=	879.15 ----> 879.15 บาท/each

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

6 ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก		
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า) = 1.000 ชุด @	=	4,350.000 บาท/ชุด
4,350.000 บาท		
แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 100 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์	=	4,200.000 บาท/ชุด
(ติดตั้งแบบ Short Link) = 1.000 ชุด @ 4,200.000 บาท		
เมนเบรกเกอร์ 3 โพล 100 แอมป์ ขนาด 1c10KA. = 1.000 ชุด @	=	2,200.000 บาท/ชุด
2,200.000 บาท		
เมนเบรกเกอร์ 3 โพล 100 แอมป์ ขนาด 1c10KA. (เบรกเกอร์คอนโทรล)	=	1,740.000 บาท/ชุด
= 3.000 ชุด @ 580.000 บาท		
โฟโตเซลล์ (สวิทซ์ทำงานด้วยแสง) = 1.000 ชุด @ 550.000 บาท	=	550.000 บาท/ชุด
ช็อกเกต (ขาเสียบโฟโต) = 1.000 ชุด @ 700.000 บาท	=	700.000 บาท/ชุด
ซีเลคเตอร์ ON OFF ON = 1.000 ชุด @ 150.000 บาท	=	150.000 บาท/ชุด
เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 100 A. = 1.000 ชุด @ 370.000 บาท	=	370.000 บาท/ชุด
ค่าแรงพร้อมติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 3,000.000 บาท	=	3,000.000 บาท/ชุด
อุปกรณ์อื่นๆ		
ท่อ IMC 2" 60 ซม.		
ท่อเหล็กกันน้ำ 2" 50 ซม.		
คอนเนคเตอร์ FLEX กันน้ำ 2"		
ห้วงเท้า 2"		
ยูโบลท์ 2"		
รวมอุปกรณ์อื่น ๆ	=	500.000 บาท/จุด
รวมราคาต้นทุน	=	17,760.000 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

### 6 ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

กำหนดใช้ = 17,656.99 ---> 17,656.99 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

### 7 สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 SQ.MM. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า /m.  
สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 SQ.MM. = 51.240 บาท/m.  
รวม = 51.240 บาท/m.  
กำหนดใช้ = 50.94 ---> 50.94 บาท/m.





โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

### 8 ชุดวางสายไฟฟ้า

ค่าแรงงานขุดดิน (0.20x0.60x35.00 m.) = 4.200 m. <sup>3</sup> @ 300.000 บาท	=	1,260.000 บาท
งานทรายรองพื้น (0.20x0.05x35.00m.)x1.25 = 0.440 m. <sup>3</sup> @ 263.630 บาท	=	115.997 บาท
งาน Concrete Class C ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.30 x0.15 m.x 3 จุด) x1.05 = 0.030 m. <sup>3</sup> @ 2,032.230 บาท	=	60.966 บาท
งานกลบดินปิด [4.20 m. <sup>3</sup> - 0.44 m. <sup>3</sup> ] = 3.760 m. <sup>3</sup> @ 42.910 บาท	=	161.341 บาท
ค่าวาง = 35.000 m. @ 24.000 บาท	=	840.000 บาท
รวม	=	2,438.304 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 2,438.304 / 35 m.	=	69.665 บาท/เมตร
กำหนดใช้	=	69.27 ---> 69.27 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไม้ - **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800

### 9 งานดินท่อลอด Dia.63 mm. (HDPE Class I. ดินท่อลอด (ระบบ HDD))

ค่าเครื่องจักรดินท่อลอดพร้อมรถบรรทุกน้ำ 1.00 เมตร เมตรละ	=	1,430.000 บาท/ม.
ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. หนา 3.8 มม. 1.00 เมตร เมตรละ 90.000 บาท @ 58.400 / 80.000	=	65.700 บาท/ม.
ค่าแรง	=	
คิดจาก 5 คน 1 วัน ทำได้ 80 เมตร	=	
ค่าแรงคุมเครื่องจักร 2.000 คน x 500.000 บาท	=	1,000.000 บาท
ค่าแรงงานปกติ = 3.000 คน x 331.000 บาท	=	993.000 บาท
รวมค่าแรง	=	1,993.000 บาท
ค่าวัสดุ	=	
สายไฟ NYY 4x10 SQ.MM. ร้อยท่อ HDPE 63 มม. = 2.000 เมตร @ 203.150 บาท	=	406.300 บาท/ม.
1 วัน ทำได้ 80 เมตร = 1,993.000 / 80	=	24.912 บาท/ม.
รวมค่างานดินท่อลอดด้วยคอมพิวเตอร์	=	1,926.912 บาท/ม.
กำหนดใช้	=	1,915.73 ---> 1,915.73 บาท/ม.




โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน					
สาย	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 -					
ตอน	กม.58+800 ตอน บางบัวทอง - บางคูวัด ตอน 2					
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
1	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYGแกนคู่ขนาด4x10.00 ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	20,315.25	0.00	0.00	0.00	0.00	20,315.25	ก.พ. 2567	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยว ยาว100เมตรตราไทยยาซากิสายเคเบิลเดิน ภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน4 50/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เม	เมตร	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	

ข้าพเจ้า รรณ ท้าวพา

09 เมษายน 2567 14:13:12



หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน					
สาย	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ตอน 2 ระหว่างกม.57+820 - กม.58+800					
ตอน	ตอน บางบัวทอง - บางคูวัด ตอน 2					
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
2	ตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยยาซากิ	เมตร	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	
3	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกนคู่ขนาด2x2.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	เมตร	4,308.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4,308.75	ม.ค. 2567	

ชี้แจงารธรรม ท้าวพา

09 เมษายน 2567 14:13:12