

ราคากลาง ณ วันที่ 8 เมษายน 2563

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควมคุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 1
ที่ กม. 13+443 (แยกไทรมา)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,798,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 8 เม.ย. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ตู้ควบคุม(CONTROLLER)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน (ระบบ FIXED TIME 8 PHASE)	ตู้	1	263,354.00	263,354.00
2	CONTROLLER SHELTER	ชุด	1	17,955.00	17,955.00
3	เสาไฟจราจร แบบ SINGLE MAST ARM พร้อมฐาน	ต้น	4	29,926.00	119,704.00
4	เสาไฟจราจร แบบ เสาธรรมดา พร้อมฐาน	ต้น	4	5,985.00	23,940.00
5	หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) ชนิด LED 300 MM. 3 ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4	45,488.00	181,952.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4	59,853.00	239,412.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ SPLIT TYPE 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2	88,582.00	177,164.00
8	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (TRAFFIC COUNTDOWN DISPLAY) ขนาด 60 x 100 ซม.	ชุด	4	59,853.00	239,412.00
9	บ่อพัก (HANDHOLE) ขนาด 70 X 70 X 70 CM.	แห่ง	6	2,229.00	13,374.00
10	งานฉันท่อลอด RSC 2 1/2" สำหรับร้อยสาย	เมตร	55	1,238.00	68,090.00
11	งานขุดวางท่อ PE 2" สำหรับร้อยสาย พร้อมคืนสภาพ	เมตร	95	3,144.00	298,680.00
12	GROUND ROD	ชุด	10	416.00	4,160.00
13	สายไฟ CV ขนาด 4x2.5 SQ.MM.	เมตร	1,225	104.00	127,400.00
14	สายไฟ CV ขนาด 2x10 SQ.MM.	เมตร	95	143.00	13,585.00
15	เซฟตี้สวิทซ์ 2P 30 A.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	3,833.00	3,833.00
16	งานรื้อถอนระบบสัญญาณไฟเดิม	L.S.	1	5,985.00	5,985.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,798,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,798,000.00

.....บาท

(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรกุล เหล่าพรหม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ชผ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 1,798,000.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

.....

(นายสุวิฑูรย์ ตันตะโยธิน)

ผอ.ขท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 1 ที่ กม 13+443 (แยกโพธิ์น้ำ) ปริมาณงาน 1 แห่ง


งบประมาณ 1,798,000.00 บาท


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคาต่อหน่วย (กำหนดค่าให้)	ราคากลาง
1	ตู้ควบคุม(CONTROLLER)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน (ระบบ FIXED TIME 8 PHASE)	ตู้	1.00	193,600.00	193,600.00	1.3603	263,354.08	263,354.00	263,354.00
2	CONTROLLER SHELTER	ชุด	1.00	13,200.00	13,200.00	1.3603	17,955.96	17,955.00	17,955.00
3	เสาไฟจราจร แบบ SINGLE MAST ARM พร้อมฐาน	ต้น	4.00	22,000.00	88,000.00	1.3603	29,926.60	29,926.00	119,704.00
4	เสาไฟจราจร แบบ เสารวมตา พร้อมฐาน	ต้น	4.00	4,400.00	17,600.00	1.3603	5,985.32	5,985.00	23,940.00
5	หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) ชนิด LED 300 MM. 3 ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	33,440.00	133,760.00	1.3603	45,488.43	45,488.00	181,952.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	44,000.00	176,000.00	1.3603	59,853.20	59,853.00	239,412.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ SPLIT TYPE 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	65,120.00	130,240.00	1.3603	88,582.74	88,582.00	177,164.00
8	เครื่องนับเวลาลงจอดหัวไฟสัญญาณจราจร (TRAFFIC COUNTDOWN)	ชุด	4.00	44,000.00	176,000.00	1.3603	59,853.20	59,853.00	239,412.00
9	บ่อพัก (HANDHOLE) ขนาด 70 X 70 X 70 CM.	แห่ง	6.00	1,638.96	9,833.76	1.3603	2,229.48	2,229.00	13,374.00
10	งานติดตั้งท่อลอด RSC 2 1/2" สำหรับร้อยสาย	เมตร	55.00	910.17	50,059.35	1.3603	1,238.10	1,238.00	68,090.00
11	งานขุดวางท่อ PE 2" สำหรับร้อยสาย พร้อมคืนสภาพ	เมตร	95.00	2,311.26	219,569.70	1.3603	3,144.01	3,144.00	298,680.00
12	GROUND ROD	ชุด	10.00	308.00	3,080.00	1.3603	418.97	416.00	4,160.00
13	สายไฟ CV ขนาด 4x2.5 SQ.MM.	เมตร	1,225.00	76.74	94,006.50	1.3603	104.39	104.00	127,400.00
14	สายไฟ CV ขนาด 2x10 SQ.MM	เมตร	95.00	105.60	10,032.00	1.3603	143.65	143.00	13,585.00
15	เซตดีวีวี 2P 30 A. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	2,818.02	2,818.02	1.3603	3,833.35	3,833.00	3,833.00
16	งานร้อยระบบสัญญาณไฟเดิม	L.S.	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3603	5,985.32	5,985.00	5,985.00
TOTAL									1,798,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 1,322,199.33
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- ⑤ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factoe F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+(④-(①×④)+②×⑤)] =
- ⑦ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ④×⑥ =
- ⑧ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ⑤×⑥ =


กรรมการ
(นายปริญญญา ขาวประเสริฐ) ขน.ชท.นนทบุรี


ประธานคณะกรรมการ
(นางชัชฎารม ท้าวหา) รอ ขน.นนทบุรี (ว.)


กรรมการ
(นายณัทกฤษ เหล่าพรหม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนี้

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนครพนธ์

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกรวย รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 1 ที่ กม. 13+443 (แยกโหมโรง)
 ID CODE 631530811
 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครพนธ์ ราคา 20.49 บาท/ลิตร วันที่ 8 เม.ย. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ตู้ควบคุม(CONTROLLER)พร้อมติดตั้ง รวมฐาน (ระบบ FIXED TIME 8 PHASE)	ตู้	1.00	193,600.00	193,600.00	1.3603	263,354.08	263,354.00	263,354.00
2	CONTROLLER SHELTER	ชุด	1.00	13,200.00	13,200.00	1.3603	17,955.96	17,955.00	17,955.00
3	เสาไฟจราจร แบบ SINGLE MAST ARM พร้อมฐาน	ต้น	4.00	22,000.00	88,000.00	1.3603	29,926.60	29,926.00	119,704.00
4	เสาไฟจราจร แบบ เสารธรรมดา พร้อมฐาน	ต้น	4.00	4,400.00	17,600.00	1.3603	5,985.32	5,985.00	23,940.00
5	หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) ชนิด LED 300 MM. 3 ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	33,440.00	133,760.00	1.3603	45,488.43	45,488.00	181,952.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	44,000.00	176,000.00	1.3603	59,853.20	59,853.00	239,412.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ SPLIT TYPE 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	65,120.00	130,240.00	1.3603	88,582.74	88,582.00	177,164.00
8	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (TRAFFIC COUNTDOWN DISPLAY) ขนาด 60 x 100 ซม.	ชุด	4.00	44,000.00	176,000.00	1.3603	59,853.20	59,853.00	239,412.00
9	บ่อพัก (HANDHOLE) ขนาด 70 X 70 X 70 CM.	แห่ง	6.00	1,638.96	9,833.76	1.3603	2,229.48	2,229.00	13,374.00
10	งานติดตั้งหลอด RSC 2 1/2" สำหรับร้อยสาย	เมตร	55.00	910.17	50,059.35	1.3603	1,238.10	1,238.00	68,090.00
11	งานขุดวางท่อ PE 2" สำหรับร้อยสาย พร้อมคืนสภาพ	เมตร	95.00	2,311.26	219,569.70	1.3603	3,144.01	3,144.00	298,680.00
12	GROUND ROD	ชุด	10.00	308.00	3,080.00	1.3603	418.97	416.00	4,160.00
13	สายไฟ CV ขนาด 4x2.5 SQ.MM.	เมตร	1,225.00	76.74	94,006.50	1.3603	104.39	104.00	127,400.00
14	สายไฟ CV ขนาด 2x10 SQ.MM.	เมตร	95.00	105.60	10,032.00	1.3603	143.65	143.00	13,585.00
15	เซฟตี้สวิทช์ 2P 30 A.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	2,818.02	2,818.02	1.3603	3,833.35	3,833.00	3,833.00
16	งานรื้อถอนระบบสัญญาณไฟเดิม	L.S.	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3603	5,985.32	5,985.00	5,985.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,322,199.33		รวมค่างานทั้งหมด	1,798,000.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,798,000.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)								
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.32	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง	<input type="checkbox"/>	ใช่	1.3603		1.3603	-	1.3603	

หมายเหตุ คำ F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฏกช เหล่าพรหม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ข.ม.ข.ท.นครพนธ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ข.ท.นครพนธ์ (ว.)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 1

ที่ กม. 13+443 (แยกโหมโรง)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 20.49 บาท/ลิตร วันที่ 8 เม.ย. 63

1 ตู้ควบคุม(CONTROLLER)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน (ระบบ FIXED TIME 8 PHASE)

ค่าตู้ควบคุม รวมฐานพร้อมค่าติดตั้ง ระบบ FIXED TIME 8 PHASE	=	220,000.00 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	220,000.00 บาท / ชุด
กำหนดให้	=	<u>193,600.00 บาท / ชุด</u>

2 CONTROLLER SHELTER

ค่า CONTROLLER SHELTER	=	15,000.00 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	15,000.00 บาท / ชุด
กำหนดให้	=	<u>13,200.00 บาท / ชุด</u>

3 เสาไฟจราจร แบบ SINGLE MAST ARM พร้อมฐาน

ค่า เสาไฟจราจร แบบ เสาสูง ชนิดแขนยื่น พร้อมฐาน	=	25,000.00 บาท / ต้น
ค่างานต้นทุน	=	25,000.00 บาท / ต้น
กำหนดให้	=	<u>22,000.00 บาท / ต้น</u>

4 เสาไฟจราจร แบบ เสาธรรมดา พร้อมฐาน

ค่า เสาไฟจราจร แบบ เสาธรรมดา พร้อมฐาน	=	5,000.00 บาท / ต้น
ค่างานต้นทุน	=	5,000.00 บาท / ต้น
กำหนดให้	=	<u>4,400.00 บาท / ต้น</u>

5 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) ชนิด LED 300 MM. 3 ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์

ค่า โคมสัญญาณไฟจราจร ชนิด LED 300 MM. 3 ดวงโคม	=	36,000.00 บาท / ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	2,000.00 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	38,000.00 บาท / ชุด
กำหนดให้	=	<u>33,440.00 บาท / ชุด</u>

6 หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์

ค่า โคมสัญญาณไฟจราจร ชนิด LED 300 MM. 4 ดวงโคม	=	48,000.00 บาท / ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	2,000.00 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	50,000.00 บาท / ชุด
กำหนดให้	=	<u>44,000.00 บาท / ชุด</u>

7 หัวไฟสัญญาณแบบ SPLIT TYPE 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์

ค่า โคมสัญญาณไฟจราจร ชนิด LED 300 MM. 6 ดวงโคม	=	72,000.00 บาท / ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	2,000.00 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	74,000.00 บาท / ชุด
กำหนดให้	=	<u>65,120.00 บาท / ชุด</u>

8 เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (TRAFFIC COUNTDOWN DISPLAY) ขนาด 60 x 100 ซม.

ค่า เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟจราจร ขนาด 60x100 ซม.	=	50,000.00 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	50,000.00 บาท / ชุด
กำหนดให้	=	<u>44,000.00 บาท / ชุด</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

9 บ่อพัก (HANDHOLE) ขนาด 70 X 70 X 70 CM.

ก. RC. Manhole (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS B	0.120	ลบ.ม.	@	1,813.43	=	217.61 บาท
เหล็กเสริม	9.88	กก.	@	19.55	=	193.15 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	@	24.69	=	6.17 บาท
ไม้แบบ (1)	4.00	ตร.ม.	@	310.31	=	1,241.24 บาท
ขุดดินและปรับพื้นที่	1.39	ลบ.ม.	@	30.00	=	41.70 บาท
				ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	1,699.87 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต

คอนกรีต	0.0058	ลบ.ม.	@	1,813.43	=	10.52 บาท
เหล็กเสริม	2.16	กก.	@	19.55	=	42.23 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.054	กก.	@	24.69	=	1.33 บาท
ไม้แบบ (2)	0.4	ตร.ม.	@	271.25	=	108.50 บาท
				ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	=	162.58 บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด	=	
	=	1,699.87 + 162.58	=	1,862.45 บาท/EACH

กำหนดให้	=	1,638.96 บาท/EACH
----------	---	--------------------------

10 งานต้นท้อตลอด BSC 2 1/2" สำหรับร้อยสาย

- ท่อเหล็ก Dia. 2 1/2" (12+6)	18.00	ม.	@	584.28	=	10,517.04 บาท/แห่ง
- ค่าดินท้อตลอด	18.00	ม.	@	450.00	=	8,100.00 บาท/แห่ง
				รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน	=	18,617.04 บาท/แห่ง

คิดค่างานต้นทุนโดยเฉลี่ย	18,617.04	/	18.00	=	1,034.28 บาท./เมตร
กำหนดให้				=	910.17 บาท./เมตร

11 งานขุดวางท่อ PE 2" สำหรับร้อยสาย พร้อมคืนสภาพ

คิดจากปริมาณ 10 เมตร

ค่ารื้อผิวคอนกรีตเดิม	5.00	ตร.ม.	@	250.00	=	1,250.00 บาท
ค่าขุดดิน	1.20	ลบ.ม.	@	90.00	=	108.00 บาท
งานท่อ PE 2"	10.00	ม.	@	2,144.00	=	21,440.00 บาท
ทรายถม	0.26	ลบ.ม.	@	351.17	=	91.30 บาท
คอนกรีต 24 Hr	1.25	ลบ.ม.	@	2,700.00	=	3,375.00 บาท
				ค่างานต้นทุน	=	26,264.30 บาท
งานต้นทุนเฉลี่ย	26,264.30	/	10.00	=	2,626.43 บาท/เมตร	
กำหนดให้				=	2,311.26 บาท/เมตร	

12 GROUND ROD

ค่างานต้นทุน	=	350.00 บาท./ชุด
กำหนดให้	=	308.00 บาท./ชุด

13 สายไฟ CV ขนาด 4x2.5 SQ.MM.

ค่า สายไฟ CV ขนาด 4x2.5 SQ.MM.	=	87.20 บาท./เมตร
ค่างานต้นทุน	=	87.20 บาท./เมตร
กำหนดให้	=	76.74 บาท./เมตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

14 สายไฟ CV ขนาด 2x10 SQ.MM.

ค่า สายไฟ CV ขนาด 2x10 SQ.MM.	=	120.00 บาท. / เมตร
ค่างานต้นทุน	=	120.00 บาท. / เมตร
กำหนดให้	=	<u>105.60 บาท. / เมตร</u>

15 เซฟตี้สวิทช์ 2P 30 A.พร้อมอุปกรณ์

- เซฟตี้สวิทช์ 30 A. 2 P 240 V.AC.	1.00 ชุด @	2,640.00	=	2,640.00 บาท/ชุด
- ฟิวส์			=	30.00 บาท/ชุด
ค่าติดตั้ง			=	100.00 บาท/ชุด
- ท่อเหล็ก Dia 1 1/4 in x 2.00 m.			=	432.29 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน			=	<u>3,202.29 บาท / ชุด</u>
กำหนดให้			=	<u>2,818.02 บาท / ชุด</u>

16 งานรื้อถอนระบบสัญญาณไฟเดิม

ค่างานต้นทุน	=	5,000.00 บาท/เหมา
กำหนดให้	=	<u>4,400.00 บาท/เหมา</u>

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัทฤกษ์ เหล่าพรหม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ขม.ขท.นนทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ตอน 1 ที่ กม. 13+443 (แยกไทรมา้า) ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,798,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 8 เมษายน 2563 เป็นเงิน 1,798,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ตู้ควบคุม(CONTROLLER)พร้อมค่าติดตั้ง ฐาน (ระบบ FIXED TIME 8 PHASE)	ตู้	1.00	263,354.00	263,354.00
2	CONTROLLER SHELTER	ชุด	1.00	17,955.00	17,955.00
3	เสาไฟจราจร แบบ SINGLE MAST ARM พร้อมฐาน	ต้น	4.00	29,926.00	119,704.00
4	เสาไฟจราจร แบบ เสาธรรมดา พร้อมฐาน	ต้น	4.00	5,985.00	23,940.00
5	หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) ชนิด LED 300 MM. 3 ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	45,488.00	181,952.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	59,853.00	239,412.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ SPLIT TYPE 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	88,582.00	177,164.00
8	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (TRAFFIC COUNTDOWN DISPLAY) ขนาด 60 x 100 ซม.	ชุด	4.00	59,853.00	239,412.00
9	บ่อพัก (HANDHOLE) ขนาด 70 X 70 X 70 CM.	แห่ง	6.00	2,229.00	13,374.00
10	งานดินท้อลวด RSC 2 1/2" สำหรับร้อยสาย	เมตร	55.00	1,238.00	68,090.00
11	งานขุดวางท่อ PE 2" สำหรับร้อยสาย พร้อมคืนสภาพ	เมตร	95.00	3,144.00	298,680.00
12	GROUND ROD	ชุด	10.00	416.00	4,160.00
13	สายไฟ CV ขนาด 4x2.5 SQ.MM.	เมตร	1,225.00	104.00	127,400.00
14	สายไฟ CV ขนาด 2x10 SQ.MM.	เมตร	95.00	143.00	13,585.00
15	เซฟตี้สวิทช์ 2P 30 A.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	3,833.00	3,833.00
16	งานรื้อถอนระบบสัญญาณไฟเดิม	L.S.	1.00	5,985.00	5,985.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,798,000.00

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 1. นางชัชฎาพรรณ ท้าวหา | ร.ช.ท.นนทบุรี (ว.) | |
| 2. นายปริญญา ชาวประเสริฐ | ช.ช.ท.นนทบุรี | |
| 3. นายณัฏกฤษ เหล่าพรหม | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |

ประธานคณะกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

