



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบทบุรี งานวางแผน โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ ชม./ ๒๕๖๕ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕


เรื่อง สรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๑๓๒/๒๕๖๕ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๓๐๖ ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - ๒๐+๖๐๑ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๙,๖๔๐ ตารางเมตร ตำบลปากเกร็ด , ตำบลบางพูด , ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๑๒๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗,๙๙๙,๙๘๗.๙๙ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


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

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๗,๙๙๙,๙๘๗.๙๙ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย


นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์

ผอ.ขท.นนทบุรี
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 1/2569
เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569 เวลา 10:00 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	รอ.ขท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โฉะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผอ.ขท.นนทบุรี การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตั้บลาดปากเกร็ด , ตั้บลาดบางพูด , ตั้บลาดบ้านใหม่ อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ วงเงินงบประมาณ 8,000,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1	EARTH EXCAVATION					
	ปริมาณงาน	970.000 CU.M.	ราคากลางที่กำหนด	68.47 บาท	เป็นเงิน	66,421.14 บาท
2	SAND EMBANKMENT					
	ปริมาณงาน	520.000 CU.M.	ราคากลางที่กำหนด	482.37 บาท	เป็นเงิน	250,832.55 บาท
3	R.C SLAB 5 CM. THICK WITH STAMP SURFACE					
	ปริมาณงาน	9,640.000 SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	722.23 บาท	เป็นเงิน	6,962,365.29 บาท
4	MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB					
	ปริมาณงาน	180.000 M.	ราคากลางที่กำหนด	358.76 บาท	เป็นเงิน	64,577.82 บาท
5	KILOMETER SIGN TYPE A					
	ปริมาณงาน	12.000 EACH	ราคากลางที่กำหนด	5,732.34 บาท	เป็นเงิน	68,788.09 บาท
6	SUB KILOMETER SIGN					
	ปริมาณงาน	120.000 EACH	ราคากลางที่กำหนด	959.54 บาท	เป็นเงิน	115,145.77 บาท
7	CURB MARKING					
	ปริมาณงาน	670.000 SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	98.65 บาท	เป็นเงิน	66,099.86 บาท
8	REFLECTIVE TARGET					
	ปริมาณงาน	1,595.00 EACH	ราคากลางที่กำหนด	243.40 บาท	เป็นเงิน	388,238.18 บาท
9	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION					
	ปริมาณงาน	1.000 SET	ราคากลางที่กำหนด	17,519.29 บาท	เป็นเงิน	17,519.29 บาท
			รวมราคากลาง			7,999,987.99 บาท

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2

- ให้ รอ.ขท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ ผอ.ขท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 10:30 น.

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

(นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตำบลปากเกร็ด , ตำบลบางพูด , ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,999,987.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนัน โฉะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

7.3 อับดุลอามีน เปาะมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

01 พฤษภาคม 2569 14:51:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตาบสปากเกร็ด , ตาบลงฟูต , ตาบสบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	970.000	50.64	49,120.80	1.3522	68.47	66,421.14
2	2. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	520.000	356.73	185,499.60	1.3522	482.37	250,832.55
3	3. R.C SLAB 5 CM. THICK WITH STAMP SURFACE	ตร.ม.	9,640.000	534.12	5,148,916.80	1.3522	722.23	6,962,365.29
4	4. MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	180.000	265.32	47,757.60	1.3522	358.76	64,577.82
5	5. KILOMETER SIGN TYPE A	EACH	12.000	4,239.27	50,871.24	1.3522	5,732.34	68,788.09
6	6. SUB KILOMETER SIGN	EACH	120.000	709.62	85,154.40	1.3522	959.54	115,145.77
7	7. CURB MARKING	ตร.ม.	670.000	72.96	48,883.20	1.3522	98.65	66,099.86
8	8. REFLECTIVE TARGET	EACH	1,595.000	180.01	287,115.95	1.3522	243.40	388,238.18
9	9. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	12,956.14	12,956.14	1.3522	17,519.29	17,519.29
							รวมราคากลาง	7,999,987.99

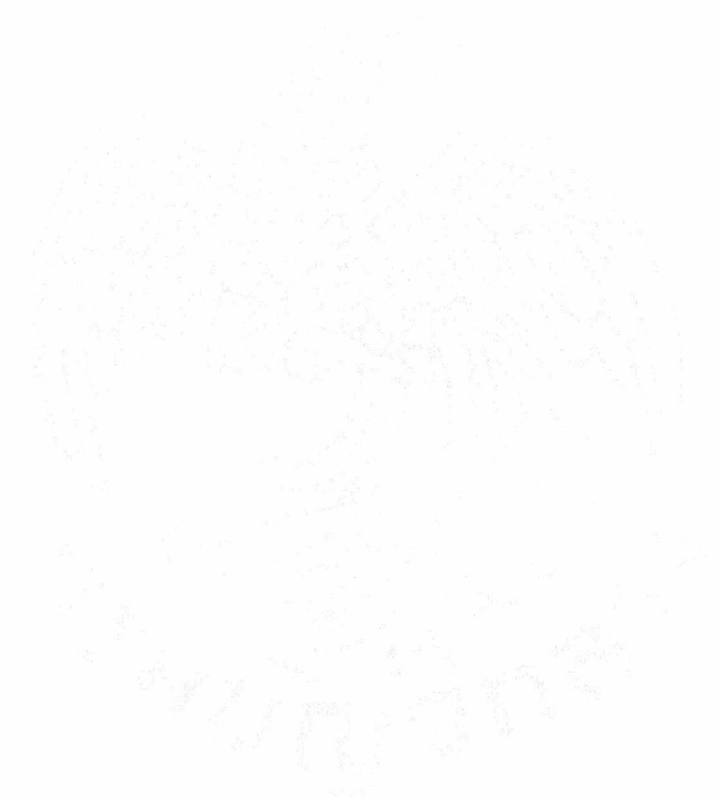
ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

01 พฤษภาคม 2569 14:51:29

(Handwritten signatures and initials)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตาบสปากเกร็ด , ตาบสบางพูด , ตาบสบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

01 พฤษภาคม 2569 14:51:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ต่าบลปากเกร็ด , ต่าบลบางพูด , ต่าบลบ้านใหม่ อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

(ชัยภูววรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชนัน โฉะนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(अबดุลامين เปาะมะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

01 พฤษภาคม 2569

รายละเอียด BREAK DOWN COST ปรับปรุงระบบประติภาพนถนนสายหลัก

ปรับปรุงระบบประติภาพนถนนสายหลัก ในทางหลวงหมายเลข 306 ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่

ระหว่าง กม. 14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตำบลปากเกร็ด, ตำบลบางซุด, ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 40.20 บาท 27 เม.ย. 69

1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + เสริมราคา (ขุดตัด)	=		24.11 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (ตัด)	=	9.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.91	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 21.43 x 1.25 (ดินธรรมชาติ 1.25, หินอ่อน 1.60, หินแข็ง 1.70)	=		26.79 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>50.90 บาท/ลบ.ม.</u>

2 SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.00 กม.	=	61.76	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	211.76	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 211.76 x 1.40	=		296.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งชั้นบดอัด = 9.27 บาท/ลบ.ม.	=		9.27 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (บดทับ)	=		53.14 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>358.87 บาท/ลบ.ม.</u>

3 R.C. SLAB 5 CM. THICK WITH STAMP SURFACE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.					
คอนกรีต CLASS E	0.050	ลบ.ม.	x	1,709.56	= 97.98 บาท/ตร.ม.
เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Dai. 4 มม. # 0.2 ม.	1.000	ตร.ม.	x	32.00	= 32.00 บาท/ตร.ม.
SAND BEDDING	0.050	ลบ.ม.	x	150.00	= 7.50 บาท/ตร.ม.
Acrylic Coating	0.140	กก.	x	309.38	= 43.31 บาท/ตร.ม.
มุงลอกแบบ	1.000	กก.	x	180.00	= 180.00 บาท/ตร.ม.
หินเนอริ	0.111	กป.	x	189.72	= 21.06 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง	1.000	ตร.ม.	x	5.00	= 5.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงคอนกรีตพิมพ์ลาย	1.000	ตร.ม.	x	150.00	= 150.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>536.86 บาท/ตร.ม.</u>

4 MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB

คิดจากความยาว 10.00 ม. ต่อความสูง 0.20 ม.					
คอนกรีต Class D	0.340	ลบ.ม.	@	1,838.85	= 625.21 บาท
เหล็กเสริม	4.490	กก.	@	27.06	= 121.51 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.112	กก.	@	30.42	= 3.41 บาท
ไม้แบบ (2)	6.340	ตร.ม.	@	302.31	= 1,916.65 บาท
เจาะรู (ฝังเหล็ก) + EPOXY	30.000	จุด	@	15.00	= 450.00 บาท
					= 2,666.78 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,666.78 / 10.00					= <u>266.68 บาท/ม.</u>

5 KILOMETER SIGN TYPE A

	=	0.68 ตร.ม.	@	3971.43	= 2,700.57 บาท/ป้าย
- แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สติ๊กเกอร์ชนิด High Intensity Grade ขนาด 1.20 x 0.60 ม. (พร้อมติดตั้งพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง))					
- SQUARE STEEL PIPE 90X90 MM. 2.3 MM THICK	=	4.50 ม.	@	346.76	= 1,560.43 บาท/ต้น
				รวมค่างานต้นทุน	= <u>4,261.00 บาท/ต้น</u>

รายการประมาณย่อย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าขุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	36.00	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.192	1,365.98	262.27	เผื่อสูญเสีย 5%
3	ค่าเหล็กเสา 90X90 MM. 2.3 MM.(w=6.255kg/m.)	กก.	6.255	25.25	157.97	เผื่อสูญเสีย 10%
4	ค่าหาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.35	74.00	99.90	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.80	7.80	
6	ค่าเชื่อมยึดประกอบ	กก.	1.00	14.00	14.00	14.00 บาท/kg
7	ค่าติดตั้ง คัด 20 % ของค่าวัสดุ	ต้น	1.00	115.59	115.59	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	693.52	บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 2)	346.76	บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ปรับปรุงระบบประสิทธิภาพถนนสายหลัก

6 SUB KILOMETER SIGN

- แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหน้า 1.2 มม. สติ๊กเกอร์ชนิด High Intensity Grade ขนาด 0.150 x 0.60 ม. (พร้อมคำติดตั้งพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาวๆ)	=	0.09 ตร.ม.	@	5243.83	=	471.94 บาท/ป้าย
- STEEL COLUMN 5.0x2.5x0.16 CM. พร้อมติดตั้ง	=	2.25 ม.	@	107.25	=	241.31 บาท/ต้น
				รวมค่างานต้นทุน	=	713.26 บาท/ต้น

รายการประมาณย่อย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	36.00	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.029	1,365.98	39.61	เผื่อสูญเสีย 5%
3	ค่าเหล็กเส้น 90X90 MM. 2.3 MM.(w=6.255kg/m.)	กก.	1.750	25.25	44.20	เผื่อสูญเสีย 10%
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.36	74.00	26.64	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.80	7.80	
6	ค่าเชื่อมตัดประกอบ	กก.	1.75	14.00	24.50	14.00 บาท/kg
7	ค่าติดตั้ง คิด 20 % ของค่าวัสดุ	ต้น	1.00	35.75	35.75	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)		214.50 บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 2)		107.25 บาท/ม.

7 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.				
ค่าสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	@	39.33	=	39.33 บาท
ค่าทำความสะดวก, เตรียมพื้นที่, ค่าทา	1.00	ตร.ม.	@	34.00	=	34.00 บาท
ค่างานต้นทุน					=	73.33 บาท/ตร.ม.
คิดจากงาน	80	ตร.ม.				

8 REFLECTIVE TARGET

เป้าจรัสสะท้อนแสง (HIGH INTENSITY PRISMATIC GRADE)
(อัตราการทำงาน 200 ตัว / วัน)

1 เป้าสะท้อนแสงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 78 ตร.ม.	1	ตัว	@	161.57	=	161.57 บาท
2 ค่าผูก	2	ตัว	@	1.68	=	3.36 บาท
3 ค่าติดตั้ง	1	จุด	@	16.00	=	16.00 บาท
					=	16.00
				รวมค่างานต้นทุน	=	180.93 บาท

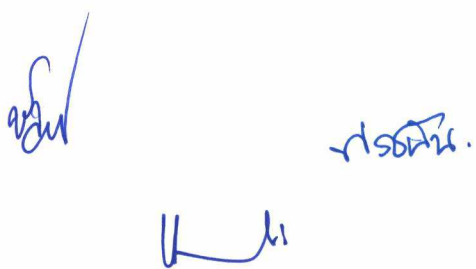
คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

9 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.00	ตร.ม.	3,700.00	85,100.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	65.00	ม.	155.00	10,075.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	แผง	1,115.00	6,690.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	460.00	13,800.00
5	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
				รวมทั้งสิ้น	117,203.00 บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	13,022.56 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)

• ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนนทบุรี

รหัสงาน 306 ลักษณะงาน ปรับปรุงระบบประสิทธิภาพถนนสายหลัก

ทางหลวงหมายเลข 306 ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่

ระหว่าง กม. 14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ระยะทางดำเนินการ 6.401 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 40.20 บาท/ลิตร วันที่ 27 เม.ย. 69 ADT 50,934 คัน/วัน

ภาวะฝนตกชุก

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,565.84	41						41	จาก แหล่ง กทม.
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.00	94						94	จาก แหล่ง จ.อ่างทอง
3	ทรายถม	ลบ.ม.	150.00	24						24	จาก แหล่ง จ.ปทุมธานี
4	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	32.00	41							จาก แหล่ง กทม.

๑๑๕ K ๖๕ ๖๕๖๖.