



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงธนบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙

ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ซผ./๕๕

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงานรื้อสะพาน ๒๔๒๐๐ งานบูรณะทางผิวคอนกรีต

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงธนบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๕๕๕/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๒๐๐ งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๙๐๑ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๓+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒,๓๘๐ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๑๕๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔,๘๕๐,๐๐๖.๑๕ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๔,๘๕๐,๐๐๖.๑๕ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย

นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 1/2568
เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:00 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	ร.ชท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอัครอุลอมิน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โฉะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ร.ชท.นนทบุรี แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ 5,000,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้น ประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1 FULL DEPTH REPAIRING OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK							
ปริมาณงาน	2,380.000	SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	1,924.48	บาท	เป็นเงิน	4,580,275.34 บาท
2 SUBSEALING							
ปริมาณงาน	4,640.000	KG.	ราคากลางที่กำหนด	18.81	บาท	เป็นเงิน	87,312.32 บาท
3 THERMOPLASTIC PAINT							
ปริมาณงาน	415.000	SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	385.99	บาท	เป็นเงิน	160,189.99 บาท
4 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION							
ปริมาณงาน	1.000	SET	ราคากลางที่กำหนด	22,228.50	บาท	เป็นเงิน	22,228.50 บาท
						รวมราคากลาง	4,850,006.15 บาท

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2
- ให้ ร.ชท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ ร.ชท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 15:30 น.

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)
ร.ชท.นนทบุรี (ว)
ประธานกรรมการฯ

(นายอัครอุลอมิน เปาะมะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200
 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่
 ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่
 ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,850,006.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนั้น โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อับดุลามีน เปาะมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

21 พฤศจิกายน 2568 15:01:06







แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอณคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. FULL DEPTH REPAIRING OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	2,380.000	1,413.40	3,363,892.00	1.3616	1,924.48	4,580,275.34
2	2. SUBSEALING	กก.	4,640.000	13.82	64,124.80	1.3616	18.81	87,312.32
3	3. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	415.000	283.49	117,648.35	1.3616	385.99	160,189.99
4	4. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	16,325.28	16,325.28	1.3616	22,228.50	22,228.50
รวมราคากลาง								4,850,006.15

ผู้สุวรรณ ท้าวหา

21 พฤศจิกายน 2568 15:01:19





หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901
ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

(ชัยวารณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชนัน โฉะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อับดุลามีน เปาะมะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวารณ ท้าวหา

21 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 คอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1
แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3901 คอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 FULL DEPTH REPAIRING OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK

1.ค่าจ้างตัดรอยต่อผิวคอนกรีตเดิม ปริมาณงาน 13.000 เมตร ๆ ละ 100.000 บาท	=	1,300.000 บาท/35ตร.ม.
2.ค่าเช่ารถหุบและค่าขนวัสดุเดิมทิ้ง		
2.1ค่าเช่ารถหุบ ทำงานได้ 400.000 บาท/ลบ.ม = 100.000 บาท	=	3,500.000 บาท/ตร.ม.
2.2จากการขุดลึก 0.400 เมตร ต่อ 1 แห่ง		
-ปริมาณวัสดุที่ต้องขนทิ้ง = 0.400 x 35.000 x 1.70 บาท	=	23.800 ลบ.ม./ 35 ตร.ม.
-ค่าขนส่ง 4.000 กม. = 19.100 บาท/ลบ.ม. บาท	=	454.580 บาท
-ค่าดำเนินงาน+เสื่อมราคา เครื่องจักร ลบ.ม. ละ 32.680 บาท/ลบ.ม.	=	777.784 บาท
ดังนั้น ค่าเช่ารถหุบคอนกรีตและค่าขุดขนวัสดุเดิมทิ้ง	=	4,732.364 บาท/35ตร.ม.
3.ค่า Lean Concrete หนา 0.150 เมตร		
-ค่าคอนกรีต 35.000 x 0.150 x 1,164.820	=	6,115.305 บาท
-ค่าเทคอนกรีตและแต่งหน้า 35.000 ตร.ม. ๆ ละ 12.120 บาท	=	424.200 บาท
รวมเป็นเงิน	=	6,539.505 บาท/35ตร.ม.
4.ค่า Tie Bar + ค่าเจาะรู +ค่า อีพอกซี 2 ด้าน ยาว 20.00 ม. ตามแนว Longitudinal Joint		
- เหล็ก DB. Ø 16 มม. ยาว 0.50 ม. ห่าง 0.60 ม. จำนวน 18 ท่อน หนัก 14.22 กก. ๆละ 23.728 - บาท	=	337.412 บาท/ 35 ม.2
-ค่าเจาะรู ขนาด Ø 20 มม. ลึก 0.25 ม. จำนวน 18.000 รู ๆละ 15.000 บาท	=	270.000 บาท
- ค่า EPOXY ยึดเหล็ก 18 รู ๆละ 20.- บาท	=	360.000 บาท
รวม	=	967.412 บาท/35ตร.ม.
5.ค่า Dowel Bar + ค่าเจาะรู 2 ด้าน ยาว 7.00 ม. ตามแนว Transverse Joint		

ชื่อผู้รวบรวม ทำวหา

21 พฤศจิกายน 2568 15:01:35

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 FULL DEPTH REPAIRING OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK

- เหล็ก Ø 32 มม. ยาว 0.50 ม. ท่าง 0.30 ม. จำนวน 22.000 ท่อน	=	1,654.616 บาท
หนัก 69,440 กก. ๆ ละ 23.828 บาท		
- ค่าเจาะรู ขนาด Ø 37 มม. ลึก 0.25 ม.+อีพ็อกซี+น้ำมันทา จำนวน 22	=	990.000 บาท
รู ๆ ละ 45.- บาท 22.000 รู ๆ ละ 45.000 บาท		
รวม	=	2,644.616 บาท/35ตร.ม.
6.งานทำผิวทางคอนกรีตใหม่ ทหนา 0.250		
ม.(ใช้คอนกรีตพิเศษชนิดที่สามารถเปิดการจราจร ได้ภายใน 24 ชม.)		
- ค่าคอนกรีต 35.000 x 0.250 x 3,080.000 บาท	=	26,950.000 บาท
(รวมค่าผสมและเทคอนกรีต)		
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ราคา ตร.ม.ละ 102.000 บาท	=	3,570.000 บาท/ 35 ม.2
- เหล็กเสริมมุม DB12 5.860 กก. @ 24.328 บาท	=	142.562 บาท/ 35 ม.2
- ค่าขัดยาบผิว 35 ม.2 ๆ ละ 30.000 บาท	=	1,050.000 บาท/ 35 ม.2
- ค่าปูและแต่งหน้าคอนกรีต 35.000 ตร.ม. ๆ ละ 12.120 บาท	=	424.200 บาท/ 35 ม.2
รวม	=	32,136.762 บาท/35ตร.ม.
7.งานบ่มผิวคอนกรีต		
- ค่างานบ่มผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. ๆ ละ 9.270 บาท	=	324.450 บาท/35ตร.ม. บาท
8.งานตัดรอยต่อและหยอดยางยาแนว		
- ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง 13.000 เมตร ๆ ละ 23.390 บาท	=	304.070 บาท/ 35 ม.2
- ค่าวัสดุยาแนวรอยต่อและ Primer 13.000 เมตร ๆ ละ 40.000 บาท	=	520.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	824.070 บาท/35ตร.ม.
รวม : 1-8 เงิน	=	49,469.179 บาท/35ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,413.405 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	=	1,413.40 → 1,413.40 บาท/ตร.ม.

ชัยภูววรรณ

พรพรรณ

Kh

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1
แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 FULL DEPTH REPAIRING OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK

ซึ่งสุวรรณ ท้าวหา

21 พฤศจิกายน 2568 15:01:35

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1
แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SUBSEALING

1.1 ค่าวัสดุ GROUTING อัตราส่วน ปูนซีเมนต์ : ซีเมนต์ลอย : ทราย	= 35 : 30 : 35
ปริมาณงาน 5.00 กก. จำนวน(กก.) ราคา/หน่วย	
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก 1.750 2.740 บาท	= 4.795 บาท
ซีเมนต์ลอย,สารเพิ่มการไหลตัว 1.500 3.000 บาท	= 4.500 บาท
ทรายละเอียด 1.750 0.400 บาท	= 0.700 บาท
ค่าผสม,บรรจุถุง บาท	= 6.300 บาท
รวมวัสดุ GROUT	= 16.295 บาท
คิดราคา กก.ละ (15.16 / 5)	= 3.259 บาท
1.2 ค่าเช่ารถ ประมาณ 3,000.000 กก./วัน	
เครื่อง Corring จำนวน 2.000 เครื่อง, ค่าเช่า 2,500.000 บาท	= 5,000.000 บาท
/เครื่อง/วัน	
ค่าดอกเจาะ Corring 80 บาท/รู เจาะได้ 20 รู/วัน	= 1,600.000 บาท
เครื่องปั่นไฟ รวมน้ำมัน	= 2,200.000 บาท
รถปิคอัพ รวมน้ำมัน	= 1,800.000 บาท
ค่าแรงคนงาน 372.000 บาท/วัน 5.000 คน	= 1,860.000 บาท
รวม	= 12,460.000 บาท
คิดราคา กก.ละ	= 4.153 บาท
1.3 ค่าเครื่องมือและจรรยาจรงเคราะห	
สามารถทำงานได้ 3,000.000 กก./วัน	
ค่าเช่ารถหกล้อ 1 คัน	= 3,000.000 บาท
ค่าเช่าเครื่อง GROUT จำนวน 1 เครื่อง	= 5,000.000 บาท
เครื่องปั่นไฟรวมน้ำมัน 1 ชุด	= 2,200.000 บาท

ชัยฎารธรรม ท้าวหา

21 พฤศจิกายน 2568 15:01:35

หน้า 4 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SUBSEALING

เครื่องบ่มลม 1 ชุด	= 2,500.000 บาท
เครื่องผสมวัสดุ grout 2 ชุด	= 1,000.000 บาท
รถปิคอัพ รวมน้ำมัน 1 คัน	= 1,800.000 บาท
ค่าแรงคนงาน 372.000 บาท/วัน 10.000 คน	= 3,720.000 บาท
รวม	= 19,220.000 บาท
คิดราคา กก.ละ	= 6.406 บาท
รวมค่าวัสดุ + ค่าเช่ารถ + ค่าเครื่องมือ+ค่าตรวจสอบ	= 13.820 บาท
ค่างานต้นทุน	= 13.820 บาท
กำหนดใช้	= 13.82 → 13.82 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) = 6.000 ตร.ม.	=	252.000 บาท
@ 42.000 บาท		
2 ค่าลูกแก้ว = 0.400 ตร.ม. @ 60.000 บาท	=	24.000 บาท
3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) = 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) = 1.000 ตร.ม. @ 13.000 บาท	=	13.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	313.000 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ = 283.49 → 283.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง = 23.100 ตรม. @ 3,700.000 บาท	= 85,470.000 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 64.800 ม. @ 155.000 บาท	= 10,044.000 บาท
3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 6.000 แผง @ 1,115.000 บาท	= 6,690.000 บาท
4 แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า = 30.000 ชุด @ 460.000 บาท	= 13,800.000 บาท
5 ไฟกระพริบ = 1.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	= 1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 117,542.000 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	= 16,325.280 บาท / ชุด
กำหนดใช้	= 16,325.28 → 16,325.28 บาท/ชุด

Handwritten signature or mark in blue ink.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 9	งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.)					
ตอน	ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	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	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,900.00	31.00	48.83	80.00	3,300.00	20,948.83	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	31.00	48.83	80.00	2,900.00	20,748.83	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	31.00	48.83	80.00	2,900.00	20,848.83	ต.ค. 2568	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมน	ตัน	2,646.07	31.00	48.83	0.00	0.00	2,694.90	ต.ค. 2568	

ชี้สุวรรณ ท้าวหา

21 พฤศจิกายน 2568 15:01:59

อนุมัติ

พร้อม

[Signature]

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 9	งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.42+000 - กม.43+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,380					
ตอน	ตร.ม.) ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	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
4	ดีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,646.07	31.00	48.83	0.00	0.00	2,694.90	ต.ค. 2568	

ข้าสุวรรณ ท้าวหา

21 พฤศจิกายน 2568 15:01:59



