



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่

วันที่

17 ก.ค. 2568

เรื่อง ราคากลาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16+500 - กม.18+835 LT. , RT. วงเงินราคากลาง 9,797,946.29 บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์) งบประมาณ 9,800,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นายศรายุทธ สารีรัมย์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายปรมินทร์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร


(นายมานิช ขาวสวน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ ฯ
(นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

17 ก.ค. 2568

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายศรายุทธ สาริยัง ประธานกรรมการฯ
๒. นายปรมินทร์ พิณเกษม กรรมการฯ
๓. นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม กรรมการและเลขานุการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๘.๕๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษา ทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตาม กำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๖+๕๐๐ - กม.๑๘+๘๓๕ LT. , RT. วงเงินงบประมาณ ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท วงเงินราคากลาง ๙,๗๙๗,๙๔๖.๒๙ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อย ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะ นำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๑๐ น.

| | | |
|--------|---|---|
| ลงชื่อ |  | ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (ว) |
| ลงชื่อ |  | กรรมการฯ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| ลงชื่อ |  | กรรมการและเลขานุการฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835
LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 9,797,946.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศราวุธ สาริยัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

7.2 เข็มทิศ เฟื่องขุ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ประมินทร์ พิณเกษม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: รหัสฐาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT.
 หน่วยงานผู้ประเมินราคาขอเสนอใบเสนอราคา: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง
 หน่วยงานผู้ประเมินราคาขอเสนอใบเสนอราคา: (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | 1. งานทาง 1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) | ตร.ม. | 21,015,000 | 15.89 | 333,928.35 | 1.3378 | 21.25 | 446,729.34 |
| 2 | 1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) AC40/50 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 งานตีเส้นจราจร (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)) | ตร.ม. | 21,015,000 | 319.39 | 6,711,980.85 | 1.3378 | 427.27 | 8,979,287.98 |
| 3 | 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | ตร.ม. | 996,000 | 273.83 | 272,734.68 | 1.3378 | 366.32 | 364,864.45 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - ทาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT.

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - ทาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT.

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-------|--------------|----------|--------|--------------------|---------------------|
| 4 | 3.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะบริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร | L.S | 1,000 | 5,280.70 | 5,280.70 | 1.3378 | 7,064.52 | 7,064.52 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 9,797,946.29 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นเชิงของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง



(ศรายุทธ สารียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เข็มทิศ เพ็ญชุ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประมินทร์ พิณเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรายุทธ สารียง

17 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคัต (TACK COAT)

ค่างานต้นทุน

= 15.89 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) AC40/50

ค่างานต้นทุน

= 319.39 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 งานตีเส้นจราจร (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE))

ค่างานต้นทุน = 273.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน บำแดง - หาดชะอม ตอน 1 ระหว่าง กม.16 + 500 - กม.18 + 835 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = 5,280.70 บาท



น้ำมันดีเซล 32 - 33 บาท / ลิตร ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1

ระหว่าง กม.16+500 - กม.18+835 LT. , RT.

1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT)

| | | | | |
|------------------------------|-------|---|--------------|-----------|
| ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร @ | 28.68 | = | 8.60 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา | | = | 7.29 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | <u>15.89</u> | บาท/ตร.ม. |

2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) AC40/50

| | | | | | |
|---|-----------------|-------------|---------------|-----------|---------|
| ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ | | | - | ตัน | |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน | - | กม. | = | - | บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม | = | 250.000 / - | = | - | บาท/ตัน |
| ค่าช่าง AC40-50 0.0476 ตัน @ | 39,398.18 | = | 1,875.35 | บาท/ตัน | |
| ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ | 391.40 | = | 289.64 | บาท/ตัน | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต X 1.00 | | = | 404.78 | บาท/ตัน | |
| ค่าขนส่ง 1.000 / 4 = 0.250 กม. | | = | 1.13 | บาท/ตัน | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับ หนา 5 ซม. บน Tack Coat | | = | 89.66 | บาท/ตัน | |
| = 11.96 x 1.00 x 8.33 X 1.00 | | = | 2,660.56 | บาท/ตัน | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 2,660.56 | บาท/ตัน | |
| ค่างานต้นทุน | 2,660.56 / 8.33 | = | <u>319.39</u> | บาท/ตร.ม. | |

3. งานตีเส้นจราจร (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE))

| งานทาสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง, สีขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม. | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|--------|------------|-----------|------------------------|
| (โดยวิธีรีด , ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.00 มม.) | | | | | | |
| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
| 1 | งานทาสีเทอร์โมพลาสติก | ตร.ม. | 1.00 | 212.89 | 212.89 | ระยะทางขนส่ง = 263 กม. |
| 2 | ค่าลูกแก้ว | ตร.ม. | 1.00 | 16.19 | 16.19 | ผิวใหม่ |
| 3 | ค่า Prime (การรองพื้น) | ตร.ม. | 1.00 | 32.00 | 32.00 | |
| 4 | ค่าดำเนินการ (ค่าและค่าเสื่อมราคา) | ตร.ม. | 1.00 | 12.75 | 12.75 | |
| ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง) | | | | | 273.83 | บาท / ตร.ม. |

4. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

| ลำดับ | รายการ | วัสดุ | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-------|--------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | (บาท) | (บาท) |
| 1. | ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 | 2 | แผ่น | 4,246.56 | 8,493.12 |
| 2. | ป้ายบังคับ บ.3 | 2 | แผ่น | 1,485.69 | 2,971.38 |
| 3. | ป้ายแนะนำ ตค.7 | 2 | แผ่น | 2,123.28 | 4,246.56 |
| 4. | ป้ายแนะนำ ตค.10 | 2 | แผ่น | 1,104.89 | 2,209.78 |
| 5. | ป้ายแนะนำ ตค.23 | 2 | แผ่น | 1,887.36 | 3,774.72 |
| 6. | ป้ายแนะนำ ตค.26 | 2 | แผ่น | 3,184.92 | 6,369.84 |
| 7. | ป้ายเตือน ตค.2 | 2 | แผ่น | 1,592.46 | 3,184.92 |
| 8. | ป้ายเตือน ตค.3 | 1 | แผ่น | 1,592.46 | 1,592.46 |
| 9. | ป้ายเตือน ตค.7 | 1 | แผ่น | 1,592.46 | 1,592.46 |
| 10. | สัญญาณธง | 2 | ม. | 155.00 | 310.00 |
| 11. | แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม. | 15 | แผง | 1,115.00 | 16,725.00 |
| 12. | แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 16 | ดวง | 1,538.00 | 24,608.00 |
| 13. | ไฟกระพริบ | 2 | ชุด | 460.00 | 920.00 |
| 14. | แบตเตอรี่ 75 แอมป์ | 1 | ชุด | 100.00 | 100.00 |
| | | | | รวม = | 77,098.24 บาท/ชุด |

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี

= 1,095

ระยะเวลาก่อสร้าง

= 75

ค่างานต้นทุน = $\frac{77,098.24 \times 75}{1095} = \frac{5,782,368.00}{1095} = \underline{\underline{5,280.70}}$ บาท/แห่ง

- ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวก ระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความสะดวก

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าแดง - หาดชะอม ตอน 1

ระหว่าง กม.16+500 - กม.18+835 LT. , RT.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์ เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่า 32 - 33 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลต์ , ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะ ขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขน ชั้นลง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------|----------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|--|
| 1. | ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (คอนกรีตทั่วไป) | บ./ตัน | 2,580.00 | - | - | - | 2,580.00 | พานิชย์นครสวรรค์ |
| 2. | ยาง AC - (60/70) | บ./ตัน | 32,500.00 | 263.00 | 423.43 | 35.00 | 32,958.43 | กทม. |
| 3. | ยาง Asphalt Cement (AC. 40/50) | บ./ตัน | 38,980.00 | 238.00 | 383.18 | 35.00 | 39,398.18 | ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ. สุพรรณบุรี |
| 4. | ยาง PMA | บ./ตัน | 49,300.00 | 107.00 | 172.54 | 35.00 | 49,507.54 | ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก |
| 5. | ยาง CRS -2 | บ./ตัน | 28,233.33 | 263.00 | 423.43 | 25.00 | 28,681.76 | กทม. |
| 6. | ยาง EAP | บ./ตัน | 31,100.00 | 263.00 | 423.43 | 25.00 | 31,548.43 | กทม. |
| 7. | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต | บ./ลบ.ม. | - | - | - | - | 391.40 | |
| 8. | หิน PMA | บ./ลบ.ม. | - | - | - | - | 732.92 | |
| 9. | หินฝุ่น | บ./ลบ.ม. | 190.00 | 52.00 | 188.60 | - | 378.60 | ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (นันทประเสริฐ) |
| 10. | หิน 3/4" | บ./ลบ.ม. | 385.00 | 27.00 | 98.79 | - | 483.79 | ทล.1 วังไผ่ - โนนปอแดง 366+200 LT (ศิลาทอง) |
| 11. | หิน 3/8" | บ./ลบ.ม. | 145.00 | 52.00 | 188.60 | - | 333.60 | ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (นันทประเสริฐ) |
| 12. | หินคลุก | บ./ลบ.ม. | 190.00 | 52.00 | 188.60 | - | 378.60 | ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (นันทประเสริฐ) |
| 13. | หินคลุกรองพื้นทาง | บ./ลบ.ม. | 100.00 | 27.00 | 98.79 | - | 198.79 | ทล.1 วังไผ่ - โนนปอแดง 366+200 LT (ศิลาทอง) |