



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่

วันที่

28 ส.ค. 2567

เรื่อง ราคาากลาง กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเปื้อน ระหว่าง กม.1+900 - กม.2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395 ตร.ม.) วงเงินราคากลาง 9,898,390.71 บาท (เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์) งบประมาณ 9,900,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....*Wm*.....ประธานกรรมการ ฯ
(นางชนิดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ.....*2/8/67*.....กรรมการ ฯ
(นายปรมินทร์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

[Signature]
(นายมาโนช ชาวสวน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
28 ส.ค. 2567

ลงชื่อ.....*พชท*.....กรรมการ ฯ
(นายนพดล เหล็กทอง) พนักงานโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522, ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ท่งผักเปีย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน

2. 1 แห่ง (9,395 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ส.ค. 2567 เป็นเงิน 9,898,390.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนัดดา จุลพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

7.2 นพดล เหล็กทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ประมินทร์ พิณเกษม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชนัดดา จุลพันธ์

28 สิงหาคม 2567 16:18:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการ รหัสงาน 28100 กิจการกรมประมงโครงการขยายทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เบนหอยทอง - พังงักเบี่ย ระหวาง

กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางแ่งพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	220.000	37.55	8,261.00	1.3370	50.20	11,044.95
2	1.2 งานรองพื้นทางวัสดุธรรมชาติ (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	110.000	353.66	38,902.60	1.3370	472.84	52,012.77
3	1.3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	110.000	543.16	59,747.60	1.3370	726.20	79,882.54
4	1.4 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	9,395.000	108.44	1,018,793.80	1.3370	144.98	1,362,127.31
5	1.5 งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรอมีค็อค (PRIME COAT) (EAP)	ตร.ม.	9,395.000	36.30	341,038.50	1.3370	48.53	455,968.47
6	1.6 งานลาดแอสฟัลต์แทคค็อค (TACK COAT)	ตร.ม.	9,395.000	14.97	140,643.15	1.3370	20.01	188,039.89
7	1.7 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค็อคบกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) AC 60/70	ตร.ม.	9,395.000	245.87	2,309,948.65	1.3370	328.72	3,088,401.34

ชนิดดา จุลพันธ์

28 สิงหาคม 2567 16:18:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และขอเปลี่ยนแปลง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโคงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินผอยทอง - พังงักเบ็ย ระหวาง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโคงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินผอยทอง - พังงักเบ็ย ระหวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อบริษัทผู้เสนอราคา

ชื่อบริษัทผู้เสนอราคา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 งานไม้นิติไฟต์แอสฟัลต์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE) หน้า 5 ซม. 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC (YELLOW & WHITE) 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	9,395,000	357.91	3,362,564.45	1.3370	478.52	4,495,748.66
9	3.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะบริเวณของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายจราจร	ตร.ม.	442,000	273.27	120,785.34	1.3370	365.36	161,489.99
10		LS	1,000	2,748.54	2,748.54	1.3370	3,674.79	3,674.79
							รวมราคากลาง	9,898,390.71

ชนิดดา จุลพันธ์

28 สิงหาคม 2567 16:18:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เป็นฝอยทอง - ทุ่งผักเป็ด ระหว่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง



ชนิดดา จุลพันธ์

28 สิงหาคม 2567 16:18:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งที่การ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควนคูม 0100 ตอน เป็นฝอยทอง - พงศ์เกียรติ ระวัง
กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9.395 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง



(ชนิดดา จุลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นพต เต็กทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประมิตร พิณเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิดดา จุลพันธ์

28 สิงหาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างานต้นทุน

= 37.55 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)
- 1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่างานต้นทุน

= 353.66 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่างานต้นทุน

= 543.16 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.4 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING)

ค่างานต้นทุน

= 108.44 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.5 งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (EAP)

ค่างานต้นทุน

= 36.30 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.6 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างานต้นทุน

= 14.97/บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.7 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) AC 60/70

ค่างานต้นทุน

= 245.87 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.8 งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE) หนา 5 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 357.91 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC (YELLOW & WHITE)

ค่างานต้นทุน

= 273.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม. 1+900 - กม. 2+356 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,395
ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1]งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = 2,748.54 บาท



ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควนคูม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - หุ่นักเบีย

ระหว่าง กม.1+900 - กม.2+356

1. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.100 กม.	=	1.16	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	9.69	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 9.69 x 1.25	=	12.11	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	34.14	บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 34.14 \times 1.10 = 37.55 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

2. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุกรองพื้นทาง)	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	85.57	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	185.57	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 185.57 x 1.60	=	296.91	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	353.66	บาท/ลบ.ม.

3. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	85.57	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	285.57	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 285.57 x 1.50	=	428.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสม	=	25.14	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	543.16	บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเปื้อน

ระหว่าง กม.1+900 - กม.2+356

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์ เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่า 33 - 34 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลต์ , ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (คอนกรีตทั่วไป)	บ./ตัน	2,803.74	-	-	-	2,803.74	พานิชย์นครสวรรค์
2.	ยาง AC - (60/70)	บ./ตัน	27,000.00	209.00	342.76	35.00	27,377.76	กทม.
3.	ยาง Asphalt Cement (AC. 40/50)	บ./ตัน	31,400.00	209.00	342.76	35.00	31,777.76	กทม.
4.	ยาง PMA	บ./ตัน	41,630.00	209.00	342.76	35.00	42,007.76	กทม.
5.	ยาง CRS -2	บ./ตัน	24,833.33	209.00	342.76	25.00	25,201.09	กทม.
6.	ยาง EAP	บ./ตัน	28,266.67	209.00	342.76	25.00	28,634.43	กทม.
7.	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	302.78	
8.	หิน PMA	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	507.61	
9.	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	190.00	28.00	103.81	-	293.81	ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (ชัยพฤกษ์)
10.	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	320.00	23.00	85.57	-	405.57	ทล.3327 กม.17+300 LT. (ศิลานครสวรรค์)
11.	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	145.00	23.00	85.57	-	230.57	ทล.3327 กม.17+300 LT. (ศิลานครสวรรค์)
12.	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	200.00	23.00	85.57	-	285.57	ทล.3327 กม.17+300 LT. (ศิลานครสวรรค์)
13.	หินคลุกรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	100.00	23.00	85.57	-	185.57	ทล.3327 กม.17+300 LT. (ศิลานครสวรรค์)
14.	งานวัสดุคัดเลือก ก	บ./ลบ.ม.	40.00	5.00	22.43	-	62.43	