



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่

วันที่

29 มิ.ย. 2566

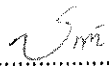
เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค


เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1


คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครสวรรค์ด้านตะวันตก ระหว่าง กม.11+000 - กม.12+000 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.800 กิโลเมตร) วงเงินราคากลาง 9,987,077.40 บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบบเจ็ดบาทสี่สิบบสตางค์) วงเงินงบประมาณ 9,987,077.40 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นางชนัดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายสมมารท หनुโพธิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายพลกฤษณ์ มนต์ธรรมชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


(นายมานaix ชาวสวน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
23 มิ.ย. 2566

ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครสวรรค์ด้านตะวันตก

ระหว่าง กม.11+000 - กม.12+000 RT.

1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 cm.) (ชนเก็บกองบริเวณใต้ทางแยกต่างระดับหนองตะโก)
- | | | | |
|---|---|---------------|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดรื้อผิว AC 10 ซม.) | = | 15.17 | บาท/ตร.ม. |
| คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. | | | |
| ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก | = | 0.10 | ลบ.ม./ตร.ม. |
| ส่วนขยาย 0.10 x 1.60 | = | 0.16 | ลบ.ม./ตร.ม. |
| ชนเก็บ ระยะ 2.000 กม. | | | |
| | | 0.160 x 14.16 | = 2.27 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 17.44 | บาท/ตร.ม. |
2. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)
- | | | | |
|---------------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) | = | 21.84 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) | = | 8.44 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้ง 2.000 กม. | = | 14.16 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 22.60 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว 22.60 x 1.25 | = | 28.25 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 50.09 | บาท/ลบ.ม. |
- เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งแรงปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %
- | | | | |
|--------------|---|--------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุน | = | 50.09 x 1.10 | = 55.10 บาท/ลบ.ม. |
|--------------|---|--------------|-------------------|
3. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)
- | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก) | = | 100.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) | = | - | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 35.000 กม. | = | 127.52 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 227.52 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 227.52 x 1.60 | = | 364.03 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) | = | - | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 56.21 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 420.24 | บาท/ลบ.ม. |
4. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)
- | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก) | = | 190.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 35.000 กม. | = | 127.52 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 317.52 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 317.52 x 1.50 | = | 476.28 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 88.88 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าผสม | = | 25.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 590.16 | บาท/ลบ.ม. |

5.	งาน หินคลุก (หลวม)						
	ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	190.00		บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง	35.000	กม.	=	127.52		บาท/ลบ.ม.
	<u> </u>			=	317.52		บาท/ลบ.ม.
	<u> </u>			=	<u>317.52</u>		บาท/ลบ.ม.
6.	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติลิกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING)						
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	48.48		บาท/ตร.ม.
	ค่าปูนซีเมนต์ 3.5 % (ชุติลิกประมาณ 25 ซม.)			=	0.0201 x 2,803.00		
	<u> </u>			=	56.34		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	104.82		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	<u>104.82</u>		บาท/ตร.ม.
7.	งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมี่โค้ด (PRIME COAT) กรณีใช้ยาง EAP						
	ค่ายาง EAP 0.80 ลิตร @	28.82		=	23.06		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	7.54		บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	30.60		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	<u>30.60</u>		บาท/ตร.ม.
8.	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)						
	ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	25.98		=	7.79		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	7.29		บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	15.08		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	<u>15.08</u>		บาท/ตร.ม.
9.	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)						
	ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				-		ตัน
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	-	กม.	=	-		บาท/ตัน
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 250.000	/	=	-		บาท/ตัน
	ค่ายาง AC60/70 0.0467 ตัน @	26,742.89		=	1,248.89		บาท/ตัน
	ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	332.21		=	245.84		บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต			=	404.78		บาท/ตัน
	ค่าขนส่ง 1.000 / 4 = 0.250 กม.			=	1.13		บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม. บน Prime Coat			=	127.87		บาท/ตัน
	= 15.35 x 1.00 x 8.33			=	127.87		บาท/ตัน
	<u> </u>			=	2,028.51		บาท/ตัน
	ค่าใช้จ่ยารวม			=	2,028.51		บาท/ตัน
	<u> </u>			=	243.52		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	<u>243.52</u>		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	<u>240.00</u>		บาท/ตร.ม.
	<u> </u>			=	<u>240.00</u>		บาท/ตร.ม.
	ปรับลดค่างานต้นทุนให้สอดคล้องกับงบประมาณ			=	<u>240.00</u>		บาท/ตร.ม.

10. งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE) หนา 5 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				-	ตัน					
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		-	กม.	=	-	บาท/ตัน				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250.000	/	-	=	-	บาท/ตัน			
ค่ายาง PMA 0.0485 ตัน @				39,742.89	=	1,927.53	บาท/ตัน			
ค่าหิน PMA 0.74 ลบ.ม. @				654.07	=	484.01	บาท/ตัน			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				X 1.10	=	445.26	บาท/ตัน			
ค่าขนส่ง	1.000	/	4	=	0.250	กม.	=	1.13	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม. บน Tack Coat										
=	11.96	x	1.00	x	8.33	X	1.10	=	109.59	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม								=	2,967.52	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				2,967.52	/	8.33	=	356.24	บาท/ตร.ม.	

11. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

12 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

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	254.00	254.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	กรณีผิวใหม่คิดให้ = 12 บาท/ตร.ม.
3	ค่า Prime (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	4.50	4.50	เนื่องจากไม่คิดค่ากระเพาะ
4	ค่าดำเนินการ (ค่าและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	12.00	12.00	ผิวทางเดิมให้)
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					294.50	บาท / ตร.ม.

13. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	36	เดือน						
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	3	เดือน						
ป้ายชุด	=	39,579.00	x	3	=	118,737.00	=	3,298.25	บาท/L.S.
						36			
						ค่างานต้นทุน	=	3,298.25	บาท/L.S.

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่าง

ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครสวรรค์ด้านตะวันตก

ระหว่าง กม.11+000 - กม.12+000 RT.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์ เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่า 32 - 33 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลต์ , ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % 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	2,803.00	-	-	-	2,803.00	พานิชย์นครสวรรค์
2.	ยาง Asphalt Cement (AC. 60/70)	บ./ตัน	26,500.00	129.00	207.89	35.00	26,742.89	อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
3.	ยาง Asphalt Cement (AC. 40/50)	บ./ตัน	29,900.00	238.00	383.18	35.00	30,318.18	กทม
4.	ยาง PMA	บ./ตัน	39,500.00	129.00	207.89	35.00	39,742.89	อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
5.	ยาง CRS-2	บ./ตัน	25,566.67	238.00	392.08	25.00	25,983.75	กทม
6.	ยาง EAP	บ./ตัน	28,400.00	238.00	392.08	25.00	28,817.08	กทม
7.	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	332.21	
8.	หินผสม PMA	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	654.07	
9.	หิน 3/4" (PMA)	บ./ลบ.ม.	565.00	152.00	548.17	-	1,113.17	ทล.205 ดงพลับ - ม่วงค่อม 3+900 RT (ไม้แค้น)
10.	หิน 3/8" (PMA)	บ./ลบ.ม.	230.00	152.00	548.17	-	778.17	ทล.205 ดงพลับ - ม่วงค่อม 3+900 RT (ไม้แค้น)
11.	หินฝุ่น 1/8"	บ./ลบ.ม.	160.00	43.00	156.28	-	316.28	ทล.3327 นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้ง วิจารณ์ 17+800 LT (ศิลานครสวรรค์)
12.	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	305.00	35.00	127.52	-	432.52	ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (เนินประเสริฐ)
13.	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	145.00	35.00	127.52	-	272.52	ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (เนินประเสริฐ)
14.	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	190.00	35.00	127.52	-	317.52	ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (เนินประเสริฐ)
15.	หินคลุกรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	100.00	35.00	127.52	-	227.52	ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (เนินประเสริฐ)
16.	งานวัสดุคัดเลือก ก	บ./ลบ.ม.	40.00	5.00	22.17	-	62.17	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควบคม 0102 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครสวรรค์ด้านตะวันตก ระหว่าง กม.11+000 - กม.12+000
RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.800 กิโลเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 9,987,077.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พลกฤษณ์ มนต์ธรรมชาติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมมาตร หนูโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชนิดดา จุลพันธ์

29 มิถุนายน 2566 13:24:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควนคูม 0102 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทุ่งใหญ่เมืองนครศรีธรรมราช ต.ควนคูม อ.ควนขนุน จ.นครศรีธรรมราช 122 ตอนควนคูม 0102 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง (ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 cm.) (ขนเก็บกองบริเวณใต้ทางแยกต่างระดับบนของต ระโก)	ตร.ม.	9,210.000	17.44	160,622.40	1.3349	23.28	214,414.84
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	400.000	55.10	22,040.00	1.3349	73.55	29,421.19
3	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	200.000	420.24	84,048.00	1.3349	560.97	112,195.67

ชนิดดา จุดพิมพ์

29 มิถุนายน 2566 13:24:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรุควัดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รฟส.งาน 28100 กิจกรมขุดและถมดินขุดวางท่อระบายน้ำและท่อระบายน้ำขนาด 122 ซม.ความยาว 0102 ตอน

หน่วยงบประมาณโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยงาน กม.11+000 - กม.12+000 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.800 กิโลเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	200.000	590.16	118,032.00	1.3349	787.80	157,560.91
5	3.2.2 งาน หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	460.500	317.52	146,217.96	1.3349	423.85	195,186.35
6	3.2.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement in Place Recycling)	ตร.ม.	9,210.000	104.82	965,392.20	1.3349	139.92	1,288,702.04
7	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานพรมเม็ด และแท็คโคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	9,210.000	30.00	276,300.00	1.3349	40.04	368,832.87
8	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์พรมเม็ด (PRIME COAT) กรวด ๕ข้าง EAP 4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคโคต (TACK COAT) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	9,210.000	15.00	138,150.00	1.3349	20.02	184,416.43

ชนิดดา จุลพันธ์

29 มิถุนายน 2566 13:24:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควบคุม 0102 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางศูนย์เมืองนครศรีธรรมราช ตำบลทรายขาว ระยะทาง กม.11+000 - กม.12+000 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.800 กิโลเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	9,210.000	240.00	2,210,400.00	1.3349	320.37	2,950,662.96
10	4.2.2 งานไม่ตั้งพื้นแอสฟัลต์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE) หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	9,210.000	355.00	3,269,550.00	1.3349	473.88	4,364,522.29
11	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	172.000	294.50	50,654.00	1.3349	393.12	67,618.02
12	5.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) 6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	125.000	294.50	36,812.50	1.3349	393.12	49,141.00

ชนิดดา จุลพันธ์

29 มิถุนายน 2566 13:24:05

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การ รหัสงาน 28100 กิจกรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควบคุม 0102 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางฝั่งเมืองนครสวรรค์ตามตะวันตก ระหว่าง กม.11+000 - กม.12+000 RT. ปริมาณงาน 1 แพง (0.800 กิโลเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	3,298.25	3,298.25	1.3349	4,402.83	4,402.83
รวมราคากลาง							9,987,077.40	


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รัดฐาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยนระหวางภาค ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทางเลี่ยงเมืองนครสวรรค์ด้านตะวันตก ระหว่าง กม.11+000 - กม.12+000 RT. ประมาณงาน 1 แห่ง (0.800 กิโลเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง



พลฤกษ์ มนต์ธรรมชาติ
(พลฤกษ์ มนต์ธรรมชาติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


ชนิตดา จุลพันธ์
(ชนิตดา จุลพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



สมภาร หนูโพธิ์
(สมภาร หนูโพธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิตดา จุลพันธ์

29 มิถุนายน 2566