



บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ 1015,
วันที่ 30, ๕.ค., 67
เวลา 13.00 น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลโนนสูง

นม ๕๕๒๐๔ / ๗๐๓

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

- ☐ งานพัสดุ
- ☐ งานการเงิน
- ☐ งานผลประโยชน์
- ☐ งานแผน
- ☐ งานธุรการ

รายงานการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญ

ราษฎร์ ซอย ๒ (แยกสาธารณะช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว ๒

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๔๑๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ (แยกสาธารณะช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว ๒ สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว ๒ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๗๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมยกฝาบ่อพักระบายน้ำ จำนวน ๕๘ บ่อ โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ก. ๑๐/๒๕๖๕ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๕๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมและพิจารณารายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว โดยมีมติเห็นชอบร่วมกัน ดังนี้

๑. พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ (แยกสาธารณะช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว ๒ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๗๑๔,๒๒๒.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมและเอกสารประกอบที่แนบมาพร้อมนี้

๒. พิจารณาแบ่งงวดงาน ออกเป็น ๑ งวดงาน

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

-เพื่อโปรดทราบ

-ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคสล

.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ซอย ๒

(แยกสาธารณะช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว ๒

ได้รายงานการกำหนดราคากลาง วงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท

โดยมีมติเห็นชอบราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๗๑๔,๒๒๒ บาท

-เห็นควรพิจารณา ตามวงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท



(นางยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรตามเสนอ



(นางประภาพathy ณรงค์นอก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรตามเสนอ



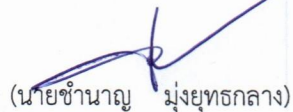
(นางเกวลิณ อ่อนเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรตามเสนอ



(นายชำนาญ มุ่งยุทธกลาง)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น

~~ความเห็น~~



(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

= ๓ ก.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ (แยกสาธารณะ
ช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ ๖๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐
เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๗๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมยกฝาท่อ
บ่อพักระบายน้ำ จำนวน ๕๘ บ่อ โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ก.
๑๐/๒๕๖๕ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่
กข.ป./๑
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๑๔,๒๒๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒ เอกสารประกอบราคางานต้นทุนต่อหน่วย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอนันต์ พินิจพงษ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ จำสิปโทจิโรจน์ โกยทรัพย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายเอกรัฐ ชื่นกลาง | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน | กรรมการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบ่งงวดงานงานจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญ
ราษฎร์ ซอย ๒ (แยกสาธารณะช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว ๒

ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๗๑๔,๒๒๒.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของมูลค่าสัญญา

จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๗๗๕.๐๐ ตาราง
เมตร พร้อมยกฝาบ่อพักระบายน้ำ จำนวน ๕๘ บ่อ โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ก.
๑๐/๒๕๖๕ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ ให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย

% % % % % % % % %

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
ประเภทงาน	งานทาง
สถานที่ดำเนินการ	ประเภทงานปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 2 (แยกสาธารณะช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว 2
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 775.00 ตารางเมตร พร้อมยกฝาบ่อพักระบายน้ำ จำนวน 58 บ่อ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
ตามแบบ	เทศบาลตำบลโนนสูง แบบเลขที่ 10/2565
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน	1 แผ่น
เมื่อ วันที่	20 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานทาง	520,614.57	1.3642	710,222.40	
	ป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			714,222.40	
	ปรับเพื่อความเหมาะสมคิดเป็นราคาก่อสร้าง			714,222.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ลงชื่อ จ.ส.ท. กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิโรจน์ โกทรพย์)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

- ☐ ประเภทงานโครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 2 (แยกสาธารณะช่วงบ้านอดีต สท.แทน แจ่มกลาง) ชุมชนบัว 2
- ☐ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 775.00 ตารางเมตร พร้อมยกฝาบ่อพักระบายน้ำ จำนวน 58 บ่อ ตามแบบ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง เจ้าของสถานที่ เทศบาลตำบลโนนสูง แบบเลขที่ 10/2565
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานวางป่า ทำความสะอาดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	735.00	1.77	1,300.95	1.3642	2.41	1,774.76
2	งานทาเคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	735.00	16.58	12,186.30	1.3642	22.62	16,624.55
3	งาน ปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	ตร.ม.	735.00	318.04	233,759.40	1.3642	433.87	318,894.57
4	งานทาสีเส้นจราจร	ตร.ม.	37.00	290.00	10,730.00	1.3642	395.62	14,637.87
5	งานปรับปรุงยกบ่อพัก / ฝาท่อเล็ก	บ่อ	58.00	4,528.24	262,637.92	1.3642	6,177.43	358,290.65
					520,614.57			710,222.40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานคณะกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ลงชื่อ จ.ส.ท.กรรมการ

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

$$(30500 + 98.67) = 30598.67$$

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ $\frac{30598.67}{1000}$ บาท/ตัน) / 1,000 = 9.17 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรดยางแตกโค้ด : งานรดยางแตกโค้ด.....)

= 7.41 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 9.17 + 7.41

= 16.58 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 16.68 บาท/ตร.ม.

4.2(1) ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SINGLE SURFACE TREATMENT) (ชั้นเดียว (1/2 "))

หิน SINGLE SIZE 1/2" = 0.013 ลบ.ม. @บาท/ลบ.ม.

=บาท/ตร.ม.

ยาง AC=1.10 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) / 1,000

=บาท/ตร.ม.

ค่าน้ำมันเคลือบหินขัดฝุ่น=0.10 ลิตร @บาท/ลิตร

=บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat) : ชั้นเดียว (1/2 ").....)

=บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแบบบาง : ชั้นเดียว (1/2 ").....)=บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = + + + =บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

=บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

ปริมาณวัสดุโดยประมาณ

ชนิดผิวทาง	หิน (ลบ.ม.)	ยาง AC (ลิตร)	น้ำมันเคลือบหิน (ลิตร)
ผิวทางแบบชั้นเดียว 1/2"	0.013	1.10	0.10
ผิวทางแบบชั้นเดียว 3/4"	0.016	1.50	0.13
ผิวทางแบบสองชั้น 3/4" + 3/8"	0.024	2.20	0.20
ผิวทางแบบสองชั้น 1" + 1/2"	0.039	3.20	0.30

$$8 \text{ m AC } 2 \quad (34,000 + 98.57 + 36) = 34,134.57$$

$$\text{หินแกรนิต} \quad (31.4 + 25.00) = 56.40$$

4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)

(กรณีแตกโค้ด)

ความหนา..... ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ $10,67.2/1000 = 88.10$ ตัน $10,000$ ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 30 กม. (ไม่เกิน 300 กม.).....บาท/ตัน = 1.04 บาท/ตันค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / $10,000$ = 25 บาท/ตัน

$$(49.57 + 80) \times 80 = 10,67.2$$

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.1 % = 0.067 ตัน @ $1,670.94$ บาท/ตันค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 589.08 บาท/ลบ.ม. = 436.91 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....)

ค่าขนส่ง $0.166/4 = 0.04$ บาท/ตัน = 45.56 บาท/ตันค่าขนส่ง.....กม. (ปกติใช้ $L/4$) = 0.03 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.

บนผิวแตกโค้ด 1.07 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.03 ตร.ม./ตัน = 100.54 บาท/ตันค่าใช้จ่ายรวม = $1,649.04$ บาท/ตันค่างานต้นทุน $1,649.04 / 8.03 = 205.36$ บาท/ตัน ตร.ม.

หมายเหตุ :

1. งานแอสฟัลต์คอนกรีตกำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

4. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งยาง MC 25 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งยาง AC 35 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) × 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

ประมาณการงานปรับปรุง คสล. ขนาด (0.70x1.00)

แผ่นที่ 1/2

ราคาน้ำมันดีเซล = 33.21 บาท/ลิตร

1 งานรื้อถนน คสล.เดิม 0 ตร.ม. @ 70 บาท/ตร.ม. = - บาท/บ่อ1

บัญชีแรงงานฯ (งานรื้อถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม..... รื้อขนไป)

2 งานขุดดิน 0 ลบ.ม. @ 8.61 บาท/ลบ.ม. = - บาท/บ่อ2

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด.....)

3 ทราयरองพื้น

3.1ค่าทราย (แหล่งผลิต-ท่าทราย อ.พิมาย) = 220 บาท/ลบ.ม.

- ระยะขนส่ง 25 กม. (บัญชีค่าขนส่ง) = 58 บาท/ลบ.ม.

- รวม = 278 บาท/ลบ.ม.

3.2รวมส่วนยุบตัว 278 x 1.25 = 347.5 บาท/ลบ.ม.

3.3งานทราयरองพื้น 0 ลบ.ม. @ 347.5 บาท/ลบ.ม. = 0 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = - บาท/บ่อ3

4 คอนกรีตหยาบ

4.1ค่าคอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 1811.22 บาท/ลบ.ม.

- ระยะขนส่ง 5.00 กม. (บัญชีค่าขนส่ง) = 22.43 บาท/ลบ.ม.

- รวม = 1833.65 บาท/ลบ.ม.

4.2งานคอนกรีตหยาบ 0 ลบ.ม. @ 1833.65 บาท/ลบ.ม. = 0 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = - บาท/บ่อ4

5 ปรับปรุงบ่อพัก

5.1ค่าคอนกรีต (ผสมเสร็จ) (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 1902.95 บาท/ลบ.ม.

- ระยะขนส่ง 5.00 กม. (บัญชีค่าขนส่ง) = 22.43 บาท/ลบ.ม.

- ค่าแรงงาน 306.00 บาท/ลบ.ม. (บัญชีแรงงานฯ) รวม = 2,231.38 บาท/ลบ.ม.

- งานคอนกรีต 0.09 ลบ.ม. @ 2231.38 บาท/ลบ.ม. = 200.82 บาท/บ่อ.

5.2ค่าเหล็กเสริม RB - Ø 9 มม. (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 21.73 บาท/กก.

- ค่าแรงงาน 4.10 บาท/กก. (บัญชีแรงงานฯ) รวม = 25.83 บาท/กก.

- งานเหล็กเสริม 12 กก. @ 25.83 บาท/ตร.ม. = 309.96 บาท/บ่อ.

5.3ค่าลวดเหล็กเสริม 0.2 กก. @ 87.25 บาท/กก. = 17.45 บาท/บ่อ

5.4ค่าไม้แบบพร้อมค้ำยัน (ราคาพาณิชย์จังหวัด) = 350 บาท/ตร.ม.

- ค่าแรงงาน 133.00 บาท/ตร.ม.. (บัญชีแรงงานฯ) รวม = 483.00 บาท/ตร.ม.

- งานไม้แบบ (60%) 0.5 ตร.ม. @ 483.00 = 241.50 บาท/บ่อ

5.5ค่าตะปู 0.25 กก. @ 90 บาท/กก. = 22.50 บาท/บ่อ.

ค่าใช้จ่ายรวม = 792.23 บาท/บ่อ5

6 ฝาเหล็ก

6.1ค่าเหล็กเสริม	เส้นแบน - 75 x 9 มม. (ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	28.23 บาท/กก.
- ค่าแรงงาน	12.00 บาท/กก. (บัญชีแรงงานฯ) รวม	=	40.23 บาท/กก.
- งานเหล็กเสริม	21 กก. @ 40.23 บาท/ตร.ม.	=	844.83 บาท/บ่อ.
6.2ค่าเหล็กเสริม	เส้นแบน - 50 x 9 มม. (ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	28.23 บาท/กก.
- ค่าแรงงาน	12.00 บาท/กก. (บัญชีแรงงานฯ) รวม	=	40.23 บาท/ตร.ม.
- งานเหล็กเสริม	66 กก. @ 40.23 บาท/ตร.ม.	=	2,655.18 บาท/บ่อ.
6.3ค่าสีกันสนิม	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	58 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน	35.00 บาท/ตร.ม. (บัญชีแรงงานฯ) รวม	=	93.00 บาท/ตร.ม.
- งานสีกันสนิม	2 ตร.ม. @ 93.00 บาท/ตร.ม.	=	186.00 บาท/บ่อ.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,686.01 บาท/บ่อ6

7 งานอื่นๆ

	งานรื้อ/เจาะเสียบเหล็ก/ทำความสะอาดบ่อเดิม		
- ค่าแรงงาน	100.00 บาท/บ่อ. (ราคาท้องถิ่น) รวม	=	50.00 บาท/บ่อ
ค่าใช้จ่ายรวม		=	50.00 บาท/บ่อ.7
ค่างานต้นทุน (1+2+3+4+5+6+7)		=	4,528.24 บาท/บ่อ



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

สิงหาคม

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85 เบนซินเอทีเอส 85	Gasohol E20 เบนซินเอทีเอส 20	Gasohol 91 เบนซินเอทีเอส 91	Gasohol 95 เบนซินเอทีเอส 95
20-08-2567 05:00	33.21	34.56	34.81	36.55	36.92
09-08-2567 05:00	33.21	34.96	35.21	36.95	37.32
06-08-2567 05:00	33.21	35.26	35.51	37.25	37.62
03-08-2567 05:00	33.21	35.66	35.91	37.65	38.02
01-08-2567 05:00	33.21	35.96	36.21	37.95	38.32

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์ v

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.58	6.41	41	67.54	94.56	81	132.85	186.00
2	6.04	8.46	42	69.18	96.85	82	134.47	188.25
3	7.50	10.50	43	70.81	99.13	83	136.11	190.56
4	8.96	12.55	44	72.44	101.42	84	137.73	192.82
5	10.43	14.60	45	74.08	103.71	85	139.38	195.14
6	11.89	16.64	46	75.71	106.00	86	141.01	197.41
7	13.35	18.69	47	77.34	108.28	87	142.63	199.68
8	14.81	20.74	48	78.97	110.55	88	144.26	201.96
9	16.28	22.79	49	80.60	112.85	89	145.88	204.24
10	17.74	24.83	50	82.24	115.13	90	147.55	206.57
11	19.20	26.88	51	83.87	117.42	91	149.19	208.86
12	20.66	28.93	52	85.50	119.70	92	150.78	211.09
13	22.12	30.97	53	87.13	121.98	93	152.42	213.39
14	23.59	33.02	54	88.76	124.27	94	154.06	215.68
15	25.11	35.15	55	90.40	126.56	95	155.70	217.98
16	26.74	37.43	56	92.03	128.84	96	157.35	220.29
17	28.37	39.72	57	93.65	131.12	97	158.95	222.53
18	30.00	42.00	58	95.29	133.40	98	160.60	224.85
19	31.63	44.29	59	96.93	135.70	99	162.21	227.10
20	33.27	46.57	60	98.57	137.99	100	163.87	229.41
21	34.90	48.86	61	100.19	140.27	101	165.48	231.67
22	36.53	51.14	62	101.82	142.55	102	167.14	234.00
23	38.17	53.43	63	103.46	144.84	103	168.76	236.26
24	39.79	55.71	64	105.09	147.13	104	170.37	238.52
25	41.43	58.00	65	106.71	149.40	105	172.04	240.86
26	43.06	60.28	66	108.36	151.70	106	173.66	243.13
27	44.69	62.57	67	109.98	153.98	107	175.29	245.40
28	46.33	64.86	68	111.61	156.26	108	176.91	247.67
29	47.96	67.14	69	113.24	158.54	109	178.54	249.95
30	49.59	69.43	70	114.88	160.83	110	180.16	252.23
31	51.22	71.71	71	116.52	163.12	111	181.79	254.51
32	52.85	73.99	72	118.16	165.42	112	183.43	256.80
33	54.49	76.28	73	119.78	167.69	113	185.06	259.08
34	56.12	78.56	74	121.43	170.00	114	186.69	261.37
35	57.75	80.85	75	123.05	172.27	115	188.33	263.66
36	59.38	83.14	76	124.68	174.55	116	189.97	265.96
37	61.01	85.42	77	126.31	176.83	117	191.61	268.26
38	62.65	87.70	78	127.94	179.12	118	193.25	270.46
39	64.28	90.00	79	129.58	181.41	119	194.89	272.67
40	65.91	92.28	80	131.21	183.70	120	196.53	274.08

[Handwritten signature]



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	198.14	277.39	148	242.19	339.07	175	286.30	400.81
122	199.79	279.71	149	243.91	341.47	176	287.95	403.13
123	201.38	281.93	150	245.53	343.74	177	289.61	405.45
124	203.03	284.25	151	247.15	346.01	178	291.26	407.77
125	204.69	286.57	152	248.77	348.28	179	292.78	409.90
126	206.28	288.79	153	250.39	350.55	180	294.44	412.22
127	207.94	291.12	154	252.02	352.82	181	296.11	414.55
128	209.61	293.45	155	253.64	355.10	182	297.77	416.88
129	211.20	295.68	156	255.27	357.37	183	299.44	419.21
130	212.87	298.02	157	256.89	359.65	184	300.95	421.34
131	214.47	300.26	158	258.52	361.93	185	302.62	423.67
132	216.07	302.49	159	260.15	364.21	186	304.29	426.01
133	217.74	304.84	160	261.78	366.50	187	305.96	428.35
134	219.34	307.08	161	263.42	368.78	188	307.48	430.48
135	221.02	309.43	162	265.05	371.07	189	309.16	432.82
136	222.62	311.67	163	266.69	373.36	190	310.83	435.17
137	224.31	314.03	164	268.32	375.65	191	312.51	437.52
138	225.91	316.28	165	269.96	377.95	192	314.03	439.65
139	227.52	318.52	166	271.60	380.24	193	315.71	442.00
140	229.12	320.77	167	273.24	382.54	194	317.40	444.36
141	230.82	323.15	168	274.89	384.84	195	318.92	446.48
142	232.43	325.40	169	276.53	387.14	196	320.60	448.84
143	234.04	327.65	170	278.18	389.45	197	322.29	451.21
144	235.74	330.03	171	279.82	391.75	198	323.81	453.33
145	237.35	332.29	172	281.47	394.06	199	325.50	455.70
146	238.96	334.55	173	282.99	396.19	200	327.19	458.07
147	240.58	336.81	174	284.64	398.50	201- 1.64 2.29 1000 ต่อ กม ต่อ กม. @ 		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

(Handwritten signatures and stamps)

-295-
ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

-296-
ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิโต้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคโคโต้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

ที่ QUO.022/2567

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน สิงหาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	32,000 ✓
	Drum (200 kg.)	7,100
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	35,500
	Drum (200 kg.)	7,800
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	40,000
	Drum (200 kg.)	8,700
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	51,500
	Drum (200 kg.)	11,000
PMA	Bulk (1,000 kg.)	45,000
	Drum (200 kg.)	9,700
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	30,700
	Drum (200 kg.)	6,840
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	30,500 ✓
	Drum (200 kg.)	6,800
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	30,900
	Drum (200 kg.)	6,880
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	30,900
	Drum (200 kg.)	6,880
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	40,400
	Drum (200 kg.)	8,780
EAP	Bulk (1,000 kg.)	35,900
	Drum (200 kg.)	7,880
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	46,100
	Drum (200 kg.)	9,920

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุเทพ เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค



ราคาแนะนำเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง

กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	290.00	
2	RAUMBLE STRIP	ตร.ม.	460.00	
3	หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	590.00	
4	หลักเขตทาง (เสาคอนกรีต)	หลัก	310.00	
5	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก	1,940.00	
	หลักกิโลเมตร (แบบรีดแผ่นสะท้อนแสง)	หลัก	3,640.00	
6	Guard Rail			
6.1	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 550 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,290.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,390.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,630.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,370.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,650.00	
6.2	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,460.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,570.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,880.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,800.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,890.00	
7	Barricade			
7.1	Timber Barricade	เมตร	890.00	
7.2	Guard Rail Barricade	เมตร	1,780.00	
8	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	14,280.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ 1 ป้าย บ			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	17,020.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	18,460.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,250.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ 1 ป้าย ข			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	14,890.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	15,260.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	15,710.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	16,280.00	
9	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทึบผิวขาว	ชุด	280.00	
	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดส่องสีทาง	ชุด	320.00	

หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F

2. ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร