



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด. กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ. ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๕.๔/..... วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บ้านแห่ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘.๒๕๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.ร้อย. เลขที่ ๑๒๑/๒๕๖๘ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๖,๑๘๐,๘๕๗.๘๘ บาท (หกล้านหนึ่งแสนเก้าร้อยห้าสิบลบาทเก้าสิบแปดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคณภัทธ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคสิบบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายคณภัทธ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิสิษฐศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

และกำหนดพื้นที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

การขอใช้

ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภาก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หัวหน้าฝ่าย.....
เจ้าหน้าที่.....
ผู้พิมพ์/ทาน.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บานแห่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บานแห่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
2.

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,930,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บานแห่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,190,957.98 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 คณะบริหาร ปญศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง
 - 7.2 วีรพงษ์ ศรีเศสือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ
 - 7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

อภิชาติ ศึกษา

18 มีนาคม 2568 09:20:59

9

แบบฟอร์มรายงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายย่อยละ บ้านแท่น หมู่ที่ 1 ตำบลนาเล้ง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยรายงาน/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประมูลราคาต่อหน่วย (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้น	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมกลาง
1		1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมโปงและขุดต่อ 1.1.1 งานถมโปงและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง	ตร.ม.	8,250.000	1.77	14,602.50	1.3642	2.41		19,920.73
2		1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุถมมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.1.2 งานพื้นที่ทางวัสดุถมมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,848.000	212.15	392,053.20	1.3642	289.41		534,838.97
3		1.2.1.2 งานพื้นที่ทางวัสดุถมมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,716.000	212.15	364,049.40	1.3642	289.41		496,636.19
4		1.2.2 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES) 1.2.2.1 งานปรับปรุงพื้นที่ทางเดิมใหม่ Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุถมมวลรวม) 2. งานผิวทาง	ตร.ม.	8,250.000	75.91	626,257.50	1.3642	103.55		854,340.48

อภิชชาติ ศักยา

18 มีนาคม 2568 09:21:04

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อมูลโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจากกองก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายเอเชีย บานที่ 1 ตำบลนาเล้ง - เขตเทศบาลตำบลนาเล้ง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยคำนวณราคาวัสดุ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองการบริพัตรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/กองการบริพัตรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้น	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานโป๊วผิว และแตกผิว (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โป๊วผิว (PRIME COAT) COAT)(พื้นที่ชั้นบนหรือพื้นที่ชั้นรอง) กรณีใช้ยาง EAP 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานชั้นผิวจราจร 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	8,250.000	32.63	269,197.50	1.3642	44.51	367,239.22
6	3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	8,250.000	334.40	2,758,800.00	1.3642	456.18	3,763,554.96

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายขอบเขต บ้านเลขที่ 1 ตำบลนาเล้ง - เขตเทศบาลตำบลบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดบ่อเกลือ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดบ่อเกลือ/องค์การบริหารส่วนจังหวัดบ่อเกลือ
-------------------------	--	--	------------------------------------	---

5,610.00	1,870.00	3,000
107,590.00	290.00	371,000
น้ำดื่ม	นมผงสำหรับเด็ก	นมผง

แบบฟอร์มรายงานการประมูลราคาจากกองกลางกองช่างฝ่ายช่าง Asphaltic Concrete สายของเขต บ้านแท่น หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลียง - เขตเทศบาลตำบลเสถียร อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด และทะเลน้อย

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากกองกลางกองช่างฝ่ายช่าง Asphaltic Concrete สายของเขต บ้านแท่น หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลียง - เขตเทศบาลตำบลเสถียร อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประมูลราคาจากกองกลางกองช่างฝ่ายช่าง Asphaltic Concrete (e-bidding)

หน่วยงานรายงานการ/งานก่อสร้าง/งานกองช่าง/กองกลางกองช่างฝ่ายช่าง Asphaltic Concrete สายของเขต บ้านแท่น หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลียง - เขตเทศบาลตำบลเสถียร อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

นายสมชาย ธรรมะวงษ์
(รักษาราชการแทน)

(นายสมชาย ธรรมะวงษ์)

นายสมชาย ธรรมะวงษ์

(นายสมชาย ธรรมะวงษ์)

นายสมชาย ธรรมะวงษ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บ้านแห หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบ่อขยะ บ้านแห หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

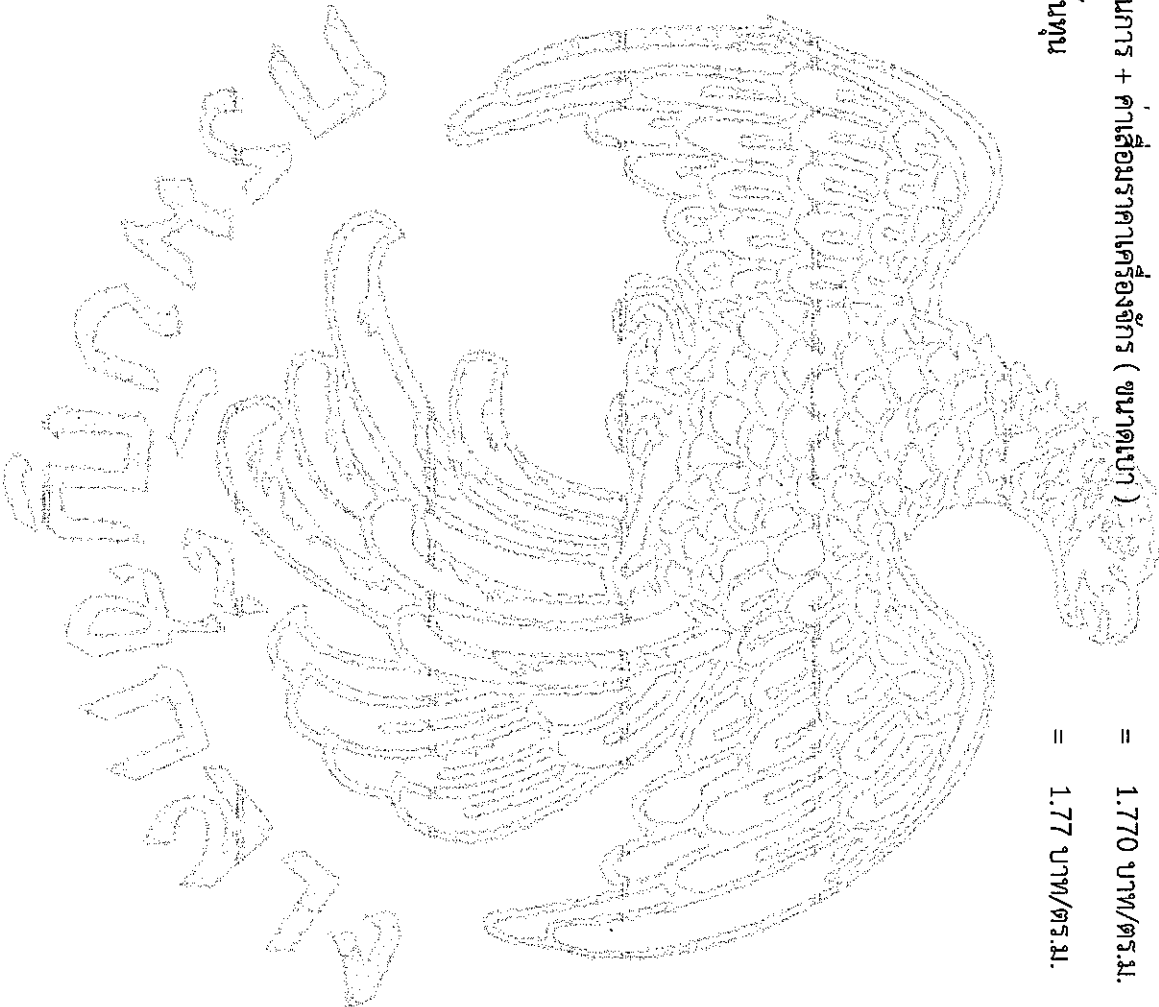
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานวางป่าและชุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)} &= 1.770 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุ่น} &= 1.77 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	=	49.140 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	97.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 97.130 X 1.60	=	155.408 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	212.158 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	212.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.2.1.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	=	49.140 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	97.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 97.130 X 1.60	=	155.408 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	212.158 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	212.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 m. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)

ค่าดำเนินการ ≠ ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.013 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,285.310 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	29.709 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบมวัสดุ ถูกจ้าง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.678 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 29.70 + 9.67	=	75.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบอชยะ บ้านแห หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบอชยะ บ้านแห หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานป่นผิวเดิม และแทรกโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินชั้นถมหรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย

EAP

$$\begin{aligned} \text{ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1)} & 0.8 \times (31,203.860 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.963 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)} & = 7.670 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าใช้จายรวม} & = 24.963 + 7.670 = 32.633 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าจ้างต้นทุ่น} & = 32.63 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบ่อขยะ บ้านแม่ หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	= 0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 31,870.520	ต้นทุนการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
บาท/ตัน	= 1,657.267 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 781.500 บาท/ลบ.ม.	= 578.310 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.412 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาด/ตร.ม. × 1.000 (ตัวแปร) × 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จายรวม	= 2,785.570 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,785.57 / 8.33	= 334.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบอยยะ บ้านห่ม หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบอยยะ บ้านห่ม หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

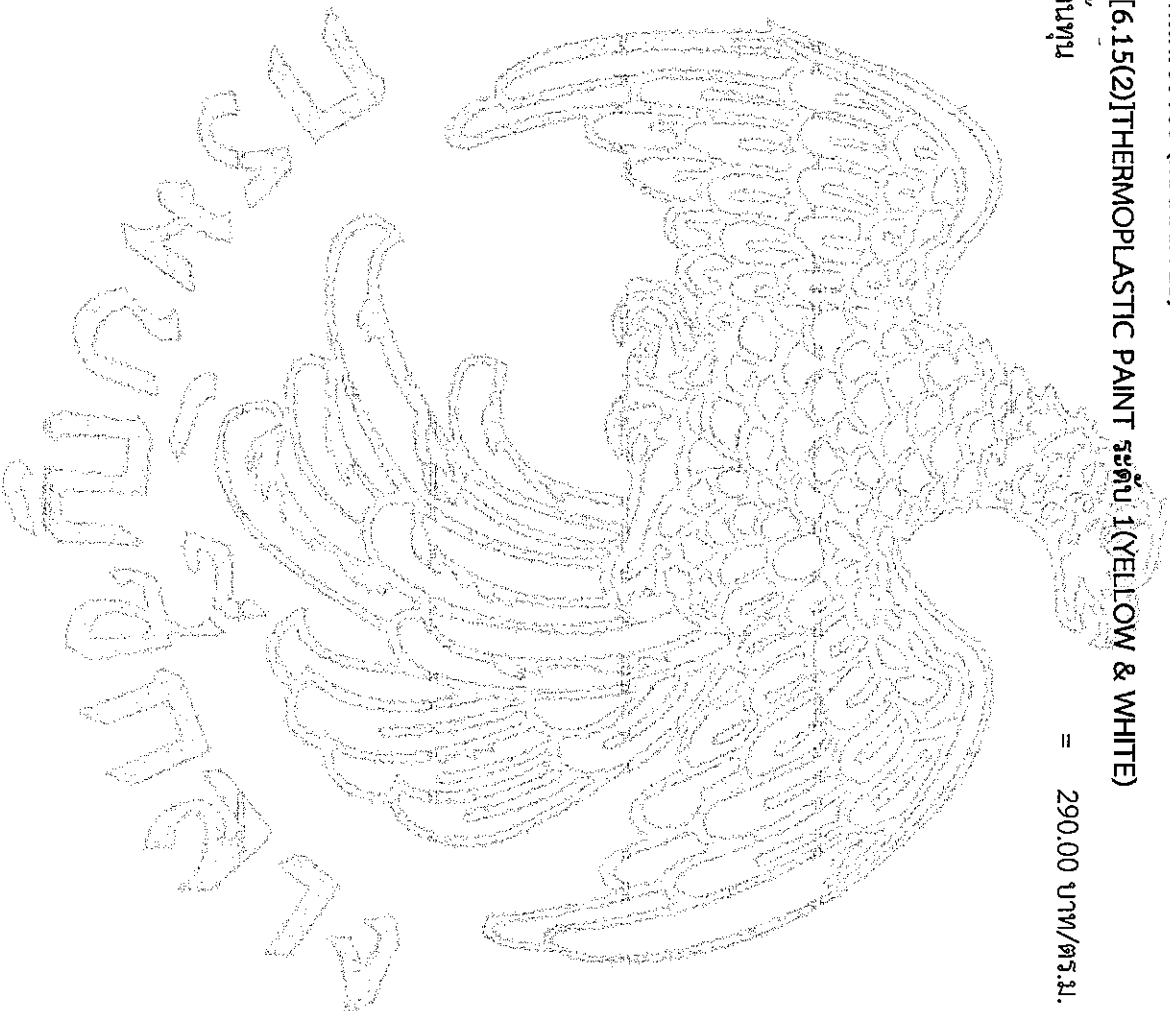
3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ่อขยะ บ้านแห หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง -
เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายบ่อขยะ บ้านแห หมู่ที่ 1 ตำบลนาเลิง - เขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.1 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ชุด

