



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด... กองช่าง โทร. ๐-๕๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๑๕๕/..... วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๘๔๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขวาง หมู่ที่ ๑,๑๕ ตำบลนาเมือง – บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขัวอีตูเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๔๙๐,๒๗๕.๘๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทแปดสิบกบาท) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพียงเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิชาติ ศึกษาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิเชษฐ์ศักดิ์ วัฒนชัยพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขวาง หมู่ที่ ๑๑๕ ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ ๕ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๒,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขวาง หมู่ที่ ๑๑๕ ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ ๕ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด. ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๙๕.๘๘๓ เมตร.หนา ๐.๐๔ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๙๐,๒๗๕.๘๕ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคมภักดิ์ บุญศรี ประธานคณะกรรมการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานกลาง

๗.๒ นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดิ์ กรรมการ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๗.๓ นายอภิชาติ ศึกษา กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

..... นายคมภักดิ์ บุญศรี นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดิ์ นายอภิชาติ ศึกษา
 ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง นายช่างโยธาอาวุโส

P

สรุปประมาณราคางานถนนลาดยาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยาง ประเภทงบประมาณ งานประจำปีประมาณ 2569

ประเภท โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ที่อยู่ทาง สายบ้านข่วง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าแร่ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ 54/2569

งานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรข้าง 5.00 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ - เมตร ระยะทาง 195.00 เมตร (เสริมผิว)

รวม 195.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 975.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	490,275.85	Factor F 1.3642
		-	* ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินค่าเช่าจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินที่เสนอค่าพร้อมส่งมอบที่บาทบาท (หักค่าส่ง)	490,275.85	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	490,275.85	
	ระยะเวลาปฏิบัติงาน	195	ม.
	เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	503	บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ญภต)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิชาติ สีงา)
นายช่างโยธาอาวุโส

๑

รายละเอียดการประมาณราคาถนนลาดยาง

งบประมาณ 2569

รหัสรายการ

รหัสวงวง หมู่ 1,15 ตำบลนาบึง - บ้านไร่ศรี หมู่ 5 ตำบลวังเมือง อำเภอเสถียร จังหวัดชัยภูมิ

0.195 กิโลเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-จำนวนต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่าง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	อื่น			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับผิวจราจรต่าง										
	1.1 งานบดผิวจราจรบดหมา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานซุกทรายรองพื้นผิวจราจรชั้นล่าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุรองพื้นผิวจราจรชั้นล่าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 วัสดุรองพื้นผิวจราจรชั้นล่าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัดค่าความ (จากการวัด)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัดค่าความ (จากการวัด)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัดค่าความ (จากการวัด)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานบดผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานบดผิวจราจร (สำหรับการ Recycle)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งานบดผิวจราจร (รวม)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน SKIN PATCH	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Recycle in - Place	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งาน Recycle in - Place	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวจราจร										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ตร.ม.
	- Asphaltic Concrete (Thin Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (Thin Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ตร.ม.
3	งานผิวจราจร										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	975	ตร.ม.	7.44	8.25	15.69	15,299.16	1.3642	21.41	20,871.11	
	3.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (Thin Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ตร.ม.
	- Asphaltic Concrete (Thin Tack Coat)	975	ตร.ม.	-	-	340.12	331,617.92	1.3642	463.99	452,393.17	4.00 ตร.ม.
4	งานผิวจราจร										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (Thin Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (Thin Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวจราจร										
	5.1 ผิวจราจรบดหมา 0.10 ม. (3 นิ้ว)	43,000	ตร.ม.	-	-	290.00	12,470.00	1.3642	395.62	17,011.57	
	5.2 ทรายรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทรายรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจร										
	6.1 งานจราจร	-	ตร.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.1 ทรายรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ทรายรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ทรายรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	ตร.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1 ทรายรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.	-	-	-	-	-	-	-	
	ทรายรองพื้นผิวจราจร	-	ตร.	-	-	-	-	-	-	-	
		-	ตร.	-	-	-	359,387.08	-	-	490,275.85	

โปรแกรมประมาณราคางานบำรุงรักษาทาง

จัดทำโดย กลุ่มวิชาการ ของทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงข่าย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน บำรุงถนนลาดยาง
 วิศวกรโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ตั้ง สถานีบ้านวัง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าลำห้ หมู่ที่ 5 ตำบลขุขันธ์เมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

รายละเอียดของงาน

1 งานอัดผิวถนน (SMA) EARTH EMBAKMENT		ระยะทาง	1.00 กม.	16.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุพื้นหลัง	5.00 บาท/ลบ.ม. (ค่ารวม) ครอบคลุม	=		23.92 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานคืนเงินทาง : ชุด - ชน.....)		=		40.82 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=		65.31 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	: 1.60 % ส่วนขุดตัวของดิน, ดินปนทราย เมวก่า 1.60 เมตรใหม่ 1.70	=		50.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานคืนเงินทาง : ชุด - ชน.....)		=		115.72 บาท/ลบ.ม.
2 งานอัดผิวถนน (งานถมดินผิว)				
ค่าเติมแต่งชั้นบนผิว (งานตัดแต่งชั้นบนผิว.....)		=		8.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานคืนเงินทาง : ชุด - ชน.....)		=		50.44 บาท/ลบ.ม.
3 งานถมดินผิวถนนด้วยวัสดุถมรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE				
ค่าวัสดุพื้นหลัง	15.00 บาท/ลบ.ม. (ค่ารวม) ครอบคลุม	=		45.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกจ้างพื้นที่ทาง : ชุด - ชน.....)		=		35.11 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=		80.48 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	: 1.60 %	=		128.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกจ้างพื้นที่ทาง : ชุด - ชน.....)		=		60.53 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=		189.30 บาท/ลบ.ม.
7 งานผิวทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE				
ค่าวัสดุจากปากบ่	160.00 บาท/ลบ.ม. (ค่ารวม) ครอบคลุม	=		794.94 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	: 1.50 %	=		1192.41 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend) :.....)		=		26.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ชุด - ชน.....)		=		95.10 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=		1213.58 บาท/ลบ.ม.
8 งานพื้นผิวหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE				
ค่าวัสดุจากปากบ่	160.00 บาท/ลบ.ม. (ค่ารวม) ครอบคลุม	=		794.94 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	: 1.50 %	=		1192.41 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend) :.....)		=		26.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ชุด - ชน.....)		=		1218.55 บาท/ลบ.ม.
9 งานอัดผิวถนนด้วยวัสดุถมรวม (Deep Patch)				
คิดจากค่ารวมทางของหินคลุก/พื้นทาง Pavement In - Place Recycling (เต็ม)		=		20.000 ช.ม.
ปริมาณวัสดุที่รับ		=		0.200 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยายตัว	= 0.200 x 1.70	=		0.340 ลบ.ม.
ค่าทุกบาทกรีต	= 0.200 x 400 x 1.0000	=		80.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทุกบาทกรีต	= 0.200 x 400 x 0.7290 (Recycling X 0.729)	=		58.320 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินขุ - หินมะตัก) = 44.85		=		15.249 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินขุ - หินมะตัก) = 44.85		=		4.046 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินขุ - หินมะตัก) = 44.85		=		99.295 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินขุ - หินมะตัก) = 44.85		=		77.615 บาท/ตร.ม.
11 งานอัดผิวถนนด้วยวัสดุถมรวม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่า AC 5 ชน)		=		12.340 ลบ.ม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาณวัสดุที่ถอดออก = 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.		=		3.588 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินขุ - หินมะตัก.....)	= 0.08 x	=		0.952 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	1.000 กม. = 0.080 x 11.900 ครอบคลุม	=		14.880 บาท/ตร.ม.
12 งานผิวทางของวัสดุที่ถอดออกด้วยเครื่องจักรด้วยหินขุ (หินขุ)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม วัสดุจากบ่อผลิตหินคลุกบกรีดหิน (หินขุ)		=		14.55 บาท/ตร.ม.
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาณวัสดุที่ถอดออก = 0.05 ลบ.ม. X ส่วนขยาย 1.60		=		0.08 ลบ.ม.
รวมทั้ง 1.000 กม. = 11.90 บาท/ลบ.ม. (ค่ารวม)		=		0.952 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่งหินคลุกบกรีด		=		15.50 บาท/ตร.ม.

9

ประเภทงาน ปริมาณงานตามราคา
 งบค่าการบริหารการส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ตั้ง สายข้ามเขื่อน หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขามเฒ่าเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

13 งานหินเคลือบกระเบื้อง
 - ค่าวัสดุหินเคลือบ 160.00 บาท/ลบ.ม. (รวมงาน) งบบรรจุหินเคลือบค่าจ้าง ระยะเวลา 250.00 ชม. = 794.94 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานติดตั้งหินเคลือบกระเบื้อง 794.940 บาท/ลบ.ม.

14 งานปะชวยผนังทาสี (สีเทา Plaster)
 ราคาของ CSS - 1EAP ขวด/โครงการ 39,546.67 บาท/คัน งบบรรจุหินเคลือบค่าจ้าง ระยะเวลา 519.00 ชม. = 40,487.23 บาท/คัน
 อัตราค่าช่างใช้ช่าง 0.80 ลิตร/ตร.ม. 32.39 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาช่างโพรไฟท์ : งานราคาช่างโพรไฟท์.....)
 = 8.57 บาท/ตร.ม.
 ค่างานติดตั้งปูน PRIME COAT = 40.06 บาท/ตร.ม.

16 งาน JACK COAT
 ราคาของ CBS - 2 ขวด/โครงการ 36,266.67 บาท/คัน งบบรรจุหินเคลือบค่าจ้าง ระยะเวลา 519.00 ชม. = 37,207.23 บาท/คัน
 อัตราค่าช่างใช้ช่าง 0.20 ลิตร/ตร.ม. 7.44 บาท/ตร.ม. = 0.3
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาช่างโพรไฟท์ : งานราคาช่างโพรไฟท์.....)
 = 8.25 บาท/ตร.ม.
 ค่างานติดตั้งปูน TACK COAT = 15.69 บาท/ตร.ม.

17 งาน Pavement In-Place Recycling
 17.1 สูตรสำหรับงาน Pavement In-Place Recycling
 N = [Operating Cost + AY + SC]
 N = ส่วนรวม Pavement In-Place Recycling งบบรรจุหินเคลือบค่าจ้าง
 A = ปริมาณของแอสฟัลต์ คัน/ตร.ม.
 Y = ราคาของแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/คัน
 S = ปริมาณปูนซีเมนต์ คัน/ตร.ม.
 C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/คัน

17.2 ข้อมูลประกอบรายการติดตั้งงาน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ชุดหินเกลียว 20 ซม.) 0.20 ชม.
 งบบรรจุหินเคลือบค่าจ้าง 37.77 บาท/ตร.ม. = 37.77 บาท/ตร.ม.
 งบค่าการบริหารการ (โดยช่างนัก) = 3.50% X D X 0.2 2.100 คัน/ลบ.ม. = 1.900 คัน/ลบ.ม.
 ค่าปูนซีเมนต์ Bulk 2,523.36 บาท/คัน งบบรรจุหินเคลือบค่าจ้าง ระยะเวลา 49.00 ชม. = 0.0140 คัน/ตร.ม. = 0.0170 คัน/ตร.ม.
 ค่าปูนซีเมนต์ 2,612.78 บาท/คัน = 2,612.78 บาท/คัน
 36,579 บาท/ตร.ม. = 44,417 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าแม่วัสดุ หินคลุก) = 53.12 X 0.20 ชม. = 10.624 บาท/ตร.ม. = 8.752 บาท/ตร.ม.
 รวมค่าจ้างงาน Pavement In-Place Recycling = 84.97 บาท/ตร.ม. = 90.94 บาท/ตร.ม.

18 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
 18.1 ค่างานสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม.(ON PRIME COAT)
 ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 10,000.00 คัน
 ค่าของปูนปอร์ตแลนด์ 80 คัน (งบบรรจุหินเคลือบค่าจ้าง) ระยะเวลาขนส่ง 80 ชม.(ไม่เกิน 300 กม.) = 1,805 บาท/คัน
 ค่าวัสดุเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00 = 25.000 บาท/คัน = 25,000 บาท/คัน
 ยาง AC + ค่าขนส่ง 5.000% = 0.05 คัน @ 44,273.89 บาท/คัน = 2,213.695 บาท/คัน
 หินผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม. @ 865.47 บาท/ลบ.ม. = 640.450 บาท/คัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุของแอสฟัลต์คอนกรีต.....) = 491.055 บาท/คัน = 491.050 บาท/คัน
 ค่าขนส่งของแอสฟัลต์คอนกรีตในสถานที่ ระยะทาง L/4 1 กม. 0 = 4.760 บาท/คัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและรถทับ ผิว AC หนา 5 ซม. = 16.67 บาท/คัน = 156.181 บาท/ตร.ม.
 ค่าขนส่ง 0.90 X 10.410 X 1.00 = 3,532.940 บาท/คัน = 3,532.940 บาท/คัน
 รวมค่าจ้างงาน Asphalt Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน = 339.38 บาท/ตร.ม.

18.2 ค่างานสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม.(ON TACK COAT)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุของแอสฟัลต์คอนกรีต.....) = 491.05 บาท/คัน = 491.050 บาท/คัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและรถทับ ผิว AC หนา 5 ซม. = 12.85 บาท/คัน = 120.392 บาท/ตร.ม.
 ค่าขนส่ง 0.90 X 10.410 X 1.00 = 3,497.151 บาท/คัน = 3,497.151 บาท/คัน
 รวมค่าจ้างงาน ปูลาด Asphaltic Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน = 335.12 บาท/ตร.ม.
 ค่างานติดตั้งงานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม. (10.42 ตร.ม./คัน) = 335.12 บาท/ตร.ม.

ตัวชี้วัด
 A = ราคาของแอสฟัลต์ (AC 60 - 70) ที่ เมล็ดขนาดกว้างตามเส้นตั้งถึงร่องงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (บาท/คัน)
 B = ราคาหินป้อนปริมาณกว้างตามเส้นจากปากบ่ถึงที่ตั้งร่องงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)
 หมายเหตุ
 - ราคา ปูนซีเมนต์ เฉลี่ย 40.50 บาท / ลิตร
 - ราคาของปูนซีเมนต์ที่ ฝนตกปกติ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภท ปรับปรุงถนนลาดยาง

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง สายบ้านข่วง หมู่ที่ 1,15 ตำบลนาเมือง - บ้านท่าไคร้ หมู่ที่ 5 ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

อยู่ในเขต ฝนตกปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 40.50 บาท/ลิตร ณ อ.เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	ชนิดวัสดุ	แหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง(ลาดยาง)				ระยะทางที่ได้	Factor ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าตัด-ตัดเหล็ก	รวม	หมายเหตุ
					ทางรวม	ถูกเนิน	ทางเขา	รวม							
1	หินคลุก	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	412.50	189.00	-	-	189.00	189.00	1.000	480.42	-	-	892.92	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
2	หินฝุ่น	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	416.00	189.00	-	-	189.00	189.00	1.000	480.42	-	-	896.42	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
3	หิน3/4"	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	536.50	189.00	-	-	189.00	189.00	1.000	480.42	-	-	1,016.92	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
4	หิน1/2"	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	490.25	189.00	-	-	189.00	189.00	1.000	480.42	-	-	970.67	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
5	หิน3/8"	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	372.00	189.00	-	-	189.00	189.00	1.000	480.42	-	-	852.42	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
6	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	446.95	189.00	-	-	189.00	189.00	1.000	480.42	-	-	927.37	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
7	หินผสมคอนกรีต	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด พย. 61)	บาท/ลบ.ม.	630.84	49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	125.19	-	-	756.03	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
8	หินใหญ่	สิบล้อราคา	บาท/ลบ.ม.	476.64	49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	125.19	-	-	601.83	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
9	คิปลม	ขทข.ร้อยเอ็ดสิบล้อราคา	บาท/ลบ.ม.	5.00	1.00	-	-	1.00	1.00	1.000	11.90	-	-	16.90	รถบรรทุกสิบล้อ
10	ลูกรัง	ขทข.ร้อยเอ็ดสิบล้อราคา	บาท/ลบ.ม.	15.00	7.00	-	-	7.00	7.00	1.000	30.37	-	-	45.37	รถบรรทุกสิบล้อ
11	ทรายหยาบ	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด พย. 61)	บาท/ลบ.ม.	280.37	10.00	-	-	10.00	10.00	1.000	41.78	-	-	322.15	รถบรรทุกสิบล้อ
12	ทรายถมที่	สิบล้อราคา	บาท/ลบ.ม.	150.00	10.00	-	-	10.00	10.00	1.000	41.78	-	-	191.78	รถบรรทุกสิบล้อ
13	ซีเมนต์ Type 1	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) มี 2569	บาท/ตัน	2,523.36	49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	89.42	-	-	2,612.78	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
14	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) มี 2569	บาท/ตัน		49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	141.29	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
15	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) มี 2569	บาท/ตัน		49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	141.29	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
16	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) มี 2569	บาท/ตัน		49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	141.29	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
17	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) มี 2569	บาท/ตัน		49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	141.29	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
18	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) มี 2569	บาท/ตัน		49.00	-	-	49.00	49.00	1.000	141.29	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
19	PARA AC	พาดขย กทม มีค 2569	บาท/ตัน		519.00	-	-	519.00	519.00	1.000	940.56	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
20	ยาง เออี (EAP)	พาดขย กทม มีค 2569	บาท/ตัน	39,546.67	519.00	-	-	519.00	519.00	1.000	940.56	-	-	40,487.23	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
21	ยาง AC 60-70	พาดขย กทม มีค 2569	บาท/ตัน	43,333.33	519.00	-	-	519.00	519.00	1.000	940.56	0	-	44,273.89	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
22	ยาง CRS-2	พาดขย กทม มีค 2569	บาท/ตัน	36,266.67	519.00	-	-	519.00	519.00	1.000	940.56	-	-	37,207.23	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง

export

ระยะเวลา เมษายน 2569

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วน

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 14 พฤษภาคม 2569 11:20:53น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	43,333.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	49,000.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	36,266.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	39,546.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	37,213.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	36,333.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	40,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	48,400.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	51,840.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	59,300.00