



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ (กองช่าง)

ที่ อบ ๘๖๓๐๓/พิเศษ ๐๐๕

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ผ่านปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบที่ ๙/๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ค่าวัสดุ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของงานโครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (บนพื้นทางคอนกรีต) สายภายในหมู่บ้านเทพา (ซอย ๒,๔ และ ๕) หมู่ที่ ๘ บ้านเทพา ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอเมืองสามสิบลำปาง จังหวัดอุบลราชธานี ราคากลาง จำนวนเงิน ๕๔๔,๐๘๑.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางต่ำกว่าราคาที่ได้รับอนุมัติการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๔๘๘,๘๑๙.๐๐ บาท (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์เท่ากับ ๘.๒๕%) เนื่องจากราคาน้ำมันดีเซลได้ปรับราคาลดลงทำให้ค่าวัสดุก่อสร้างบางชนิดได้ปรับราคาลดลง เช่น งานลาดยาง Tack Coat, งานแอสฟัลต์คอนกรีต และงานกรูยทางถางป่า ขุดตอ จึงทำให้การประมาณการราคากลางต่อหน่วยของงานโครงการก่อสร้างฯ มีราคาต่ำกว่าตามที่ได้รับอนุมัติการจัดสรรงบประมาณ โดยมีรายละเอียดและปริมาณงาน ดังนี้

- งานกรูยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา) ปริมาณ ๓๒๙.๐๐ ตร.ม.
- งานลาดยาง Tack Coat (บนพื้นทางคอนกรีต) ปริมาณ ๑,๓๑๖.๐๐ ตร.ม.
- งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๒๙.๐๐ ม. หน้า ๐.๐๔ ม. หรือมีพื้นที่

ไม่น้อยกว่า ๑,๓๑๖.๐๐ ตร.ม.

- งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) ชนิดสีเหลือง กว้าง ๐.๑๐ ม. ปริมาณ ๘.๒๓ ตร.ม.
- งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) ชนิดสีขาว กว้าง ๐.๑๐ ม. ปริมาณ ๖๕.๘๐ ตร.ม.

โดยราคากลางที่คณะกรรมการฯ ได้กำหนด นั้น อ้างอิงจากมติคณะรัฐมนตรี แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบแบบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทาง ของกรมบัญชีกลาง และจากราคาค่าวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี (ใช้ข้อมูลทาง Internet) เพื่อนำมาจัดทำเป็นราคากลางของงานโครงการฯ ดังกล่าว

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนันทา พุ่มเมือง)

ความเห็น.....

(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)
ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสังคม วงศ์เที่ยง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ชายทวีป)

ความเห็น.....

(นายสมพงษ์ จันทร์ล้ำ)
นายก อบต.ม่วงสามสิบ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ
ที่ ๗1 /2569
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (บนพื้นทางคอนกรีต) สายภายในหมู่บ้านเทพา (ซอย 2,4 และ 5) หมู่ที่ 8 บ้านเทพา ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี วงเงินงบประมาณ 593,000 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งจะดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

1.นางอรนิตย์ โลหะอุดม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ	ประธานกรรมการ
2.นางอากาศสุรีย์ วงษ์ชมพู	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ม่วงสามสิบ	กรรมการ
3.นายสังคม วงศ์เทียง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
4.นางน้ำค้าง พุ่มเมือง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
5.นายมนตรี ชายทวีป	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เพื่อให้มีการกำหนดราคากลางสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปโดยสอดคล้องกับระเบียบฯ ของทางราชการ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายนามดังนี้

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัดและรายงานให้ นายก อบต.ทราบต่อไป
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569

(นายสมพงษ์ จินทรล้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 30.00-30.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ	หมู่ที่ 8 บ้านเทพา	วันที่ 6 มีนาคม 2569		
1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)				
ขนาดเบา				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.73 บาท
...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.73 บาท
2 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ				
ผิว AC หนา 5 ซม.				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ขุดรื้อ ผิว AC	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.36 บาท เฉพาะค่า
...ค่างานรื้อโครงสร้างทางและผิวทางเดิม		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.36 บาท
3 งาน Benching				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ชน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	21.77 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	45.94 บาท
รวม (1)+(2)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	67.71 บาท
...ค่างาน Benching		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	67.71 บาท
4 งานดินตัด				
4.1 งานดินตัด	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	8.28 บาท (หลวม)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.40 บาท
รวมค่างานต้นทุน ((3)+(4)) x 1.25		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	24.60 บาท (ปกติ)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานขุดตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	21.47 บาท (ปกติ)
รวม (5)+(6)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	46.07 บาท
...รวมค่างานดินตัด		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	46.07 บาท
4.2 งานตัดหินผุ				
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานดินและตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	40.36 บาท (หลวม)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.40 บาท
รวมค่างานต้นทุน ((7)+(8)) x 1.60		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	82.82 บาท (ปกติ)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานขุดตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.68 บาท (ปกติ)
รวม (9)+(10)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	115.50 บาท
...รวมค่างานตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	115.50 บาท
4.3 งานตัดหินแข็ง				
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานดินและตัดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	76.69 บาท (หลวม)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.40 บาท
รวมค่างานต้นทุน ((11)+(12)) x 1.70		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	149.75 บาท (ปกติ)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานเจาะระเบิดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	67.57 บาท (ปกติ)
รวม (13)+(14)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	217.32 บาท
...รวมค่างานตัดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	217.32 บาท
5 งานดินถม				
5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง	
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00 บาท (หลวม)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	21.77 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	2.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	13.96 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	50.73 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (18) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	76.10 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	45.94 บาท
รวม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	122.04 บาท
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	122.04 บาท (แน่น)
5.2 งานดินถม(จากงานดินตัด)	(ขนส่งมาจากงานดินตัด)			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	45.94 บาท
...รวมค่างานดินถม(จากงานดินตัด) (21)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	45.94 บาท (แน่น)
6 งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบล:	
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	45.00 บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.07 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	54.13 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (22)+(23)+(24)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	131.20 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (25) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	196.80 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	55.12 บาท
รวม (26)+(27)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	251.92 บาท
...รวมค่างานวัสดุคัดเลือก		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	251.92 บาท (แน่น)
7 งานชั้นรองพื้นทาง				
7.1 ลูกเรียง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบล:	
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	45.00 บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.07 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	54.13 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	131.20 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	196.80 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	55.12 บาท
รวม (32)+(33)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	251.92 บาท
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกเรียง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	251.92 บาท (แน่น)
8 งานชั้นพื้นทาง				
8.1 ดินซีเมนต์	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบล:	
ค่าวัสดุลูกรังที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	45.00 บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.07 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	54.13 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (58)+(59)+(60)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	131.20 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (61) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	196.80 บาท
ราคาซีเมนต์ (รวมค่าขนส่ง)	34.00 กม.		=	2,857.24 บาท / ตัน
ปูนซีเมนต์	5 % =	100 กก.ในดินซีเมนต์ 1 ลบ.ม.		
ค่าปูนซีเมนต์		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	285.72 บาท

ดี/น

Pat dw

รวม (83)+(84)	ตร.ม. ละ	=	16.55 บาท
...รวมค่างานลาดยาง Tack Coat	ตร.ม. ละ	=	16.55 บาท

11 งานผิวทาง

11.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

ตารางปริมาณแอสฟัลต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		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	5.7	-

กรณีปริมาณงานน้อยกว่า 6,000 ตัน

วัสดุรวมที่ใช้ คือ หินปูน(Limestone)

หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต = $0.48 \times (\text{ราคาหินปูนที่แหล่ง}) + 0.10 \times (\text{ราคาหิน 3/8" ที่แหล่ง}) + 0.15 \times (\text{ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง}) + 0.27 \times (\text{ราคาหิน 1/2" ที่แหล่ง})$

หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต		ลบ.ม. ละ	=	447.66 บาท
ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงโรงงาน	125.000 กม.	ลบ.ม. ละ	=	273.08 บาท
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตรวมค่าขนส่ง (85)+(86)		ลบ.ม. ละ	=	720.74 บาท
ค่างานต้นทุน Asphaltic Concrete = (ค่าผสม+ 0.74XAC + 0.052Y1)		ตัน ละ	=	2,656.07 บาท
ค่าขนส่ง AC.จากโรงงานถึงหน้างาน	34.000 กม.	ตัน ละ	=	53.50 บาท
รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (87)+(88)		ตัน ละ	=	2,709.57 บาท
HOT MIXED 1 ตัน ปูหนา	4.00 ซม.	ได้	=	10.41 ตร.ม.
ความหนา	4.00 ซม. (89) / (๕ ตร.ม. ละ		=	260.22 บาท
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานปูลาดและบดทับ ผิว AC 5 ซม.				
บนผิว Prime Coat		ตร.ม. ละ	=	15.02 บาท
บนผิว Tack Coat		ตร.ม. ละ	=	11.74 บาท
...ค่างานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	4.00 ซม. บนผิว Prime Coat	ตร.ม. ละ	=	275.24 บาท
...ค่างานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	4.00 ซม. บนผิว Tack Coat	ตร.ม. ละ	=	271.96 บาท

12 งานเครื่องหมายจราจร

12.1 งานตีเส้นจราจร

คิด 1 ตร.ม. หนา 3 มม. ประกอบด้วย

สีเทอร์โมพลาสติก	จำนวน	5.00 กก. @	34.86 บ.	=	174.30 บาท
ลูกแก้ว	จำนวน	0.90 กก. @	33.86 บ.	=	30.47 บาท
น้ำยา Primer	จำนวน	0.25 กก. @	136.00 บ.	=	34.00 บาท
ค่าแรงตีเส้นจราจร	จำนวน	1.00 ตร.ม. @	13.00 บ.	=	13.00 บาท
รวม (732)+(733)+(734)+(735)				=	251.77 บาท
... ค่างานต้นทุน สีเหลืองหรือ สีขาว		ตร.ม. ละ		=	251.00 บาท