



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ (กองช่าง)

ที่ อบ ๘๖๓๐๓/๖๑๖๐๐๓ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ผ่านปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบที่...../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ราคาวัสดุ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของงานโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายแยกถนนม่วงสามสิบ-อำเภอพนา-คุ้มกลางตง หมู่ที่ ๑ บ้านม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นราคากลาง จำนวนเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางเท่ากับราคาที่ได้รับอนุมัติการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดและปริมาณงาน ดังนี้

- งานกรุยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา) ปริมาณ ๑,๔๐๐.๐๐ ตร.ม.
- งานปรับปรุงผิวจราจรลูกรังพร้อมเกรดบดอัด ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม. หนา

๐.๑๐ ม. ปริมาณลูกรัง จำนวน ๑๔๐.๐๐ ลบ.ม.

โดยราคากลางที่คณะกรรมการได้กำหนด นั้น อ้างอิงจากมติคณะรัฐมนตรี แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบแบบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทางของกรมบัญชีกลาง และจากราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี (ใช้ข้อมูลทาง Internet) เพื่อนำมาจัดทำเป็นราคากลางของงานโครงการฯ ดังกล่าว

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางอากาศสุรีย์ วงษ์ชมพู)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสังคม วงศ์เที่ยง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถชัย เถาว์โท)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางน้ำค้าง พุ่มเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ชายทวีป)

ความเห็น.....
(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)
ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

ความเห็น.....
(นายสมพงษ์ จันทร์ล้ำ)
นายก อบต.ม่วงสามสิบ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ**

งบประมาณปี 2566

สายทาง สาย แยกถนนม่วงสามสิบไปอำเภอพนา-คุ้มกลางตง
ลักษณะโครงการ

ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี

1 ปรับปรุงถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.350 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
 ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว - เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานกรุยทางทางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,400.00	1.79	2,506.00	1.3624	2.44	3,414.17
2	งานดินถม ขยายคันทาง พร้อมบดอัด	ลบ.ม. (แน่น)	-	113.16	-	1.3624	154.16	-
3	งานดินถมเสริม รวมค่าขนส่ง หนา - ม. พร้อมบดอัด	ลบ.ม. (แน่น)	-	113.16	-	1.3624	154.17	-
4	งานผิวจราจรลูกรัง หนา 0.10 ม. พร้อมบดอัด	ลบ.ม. (แน่น)	140.00	219.14	30,679.60	1.3624	298.56	41,797.89
5	งานระบายน้ำ	ม.	-	560.00	-	1.3624	762.94	-
	ขนาด ศก. 0.40 ม.	ม.	-	1,030.00	-	1.3624	1,403.27	-
6	ปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	ตามระเบียบพัสดุ	-	-	-	-
TOTAL								45,212.06
ปรับราคาเป็น								45,000.00

(ตัวอักษร) สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน

ผู้ประมาณราคา..... (นายมนตรี ชัยทวีป)
 ตรวจสอบ..... (นายสุวิทย์ วงศ์ขันธ์)
 เห็นชอบ..... (นายสังคัม วงศ์เที่ยง)
 อนุมัติ..... (นางสุวิทย์ โลหะอุดม)
 (นายอุเทนพงษ์ จันทร์ล้ำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ผอ.กองช่าง
 ปลัด อบต.
 นายก อบต.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบ ที่...../2566 ลว. 10 ม.ค.66
 1 ประธานฯ
 2 กรรมการ
 3 กรรมการ
 4 กรรมการ
 5 กรรมการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 35.00-35.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ	หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงสามสิบ	12 ม.ค. 66		
1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)	ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.79 บาท
...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.79 บาท
2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลูกรัง 10 ซม.			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.44 บาท
...ค่างานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.44 บาท
3 งาน Benching				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	22.84 บาท (1)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.19 บาท (2)
รวม (1)+(2)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	71.03 บาท
...ค่างาน Benching		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	71.03 บาท
4 งานดินตัด				
4.1 งานดินตัด	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ			
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	8.69 บาท (หลวม) (3)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.65 บาท (4)
รวมค่างานต้นทุน ((3)+(4)) x 1.25		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	25.43 บาท (ปกติ) (5)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานขุดตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	22.41 บาท (ปกติ) (6)
รวม (5)+(6)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	47.84 บาท
...รวมค่างานดินตัด		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	47.84 บาท
4.2 งานตัดหินผุ				
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานดินและตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	42.60 บาท (หลวม) (7)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.65 บาท (8)
รวมค่างานต้นทุน ((7)+(8)) x 1.60		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	86.80 บาท (ปกติ) (9)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานขุดตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	34.61 บาท (ปกติ) (10)
รวม (9)+(10)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	121.41 บาท
...รวมค่างานตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	121.41 บาท
4.3 งานตัดหินแข็ง				
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานดินและตัดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	81.43 บาท (หลวม) (11)
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.65 บาท (12)
รวมค่างานต้นทุน (11)+(12) x 1.70		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	158.24 บาท (ปกติ) (13)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานเจาะระเบิดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	69.73 บาท (ปกติ) (14)
รวม (13)+(14)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	227.97 บาท

...รวมค่างานตัดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	227.97 บาท		
5 งานดินถม						
5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง	พื้นที่ราบ	จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	6.00 บาท (หลวม)	(15)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	22.84 บาท		(16)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	2.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	14.47 บาท		(17)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	43.31 บาท		(18)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	64.97 บาท		(19)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.19 บาท		(20)
รวม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	113.16 บาท		
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	113.16 บาท (แน่น)		
5.2 งานดินถม(จากงานดินตัด)	(ขนส่งมาจากงานดินตัด)					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.19 บาท		(21)
...รวมค่างานดินถม(จากงานดินตัด) (21)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.19 บาท (แน่น)		
6 งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีงรองพื้นทาง						
ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง	พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00 บาท (หลวม)	(22)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	33.59 บาท		(23)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	57.95 บาท		(24)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (22)+(23)+(24)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	107.54 บาท		(25)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (25) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	161.31 บาท		(26)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	57.83 บาท		(27)
รวม (26)+(27)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	219.14 บาท		
...รวมค่างานวัสดุคัดเลือก		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	219.14 บาท (แน่น)		
7 งานชั้นรองพื้นทาง						
7.1 ลูกรีง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง	พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	16.00 บาท (หลวม)	(28)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	33.59 บาท		(29)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	57.95 บาท		(30)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	107.54 บาท		(31)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	161.31 บาท		(32)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	57.83 บาท		(33)
รวม (32)+(33)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	219.14 บาท		
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรีง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	219.14 บาท (แน่น)		