



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ (กองช่าง)

ที่ อบ ๘๖๓๐๓/ค.๑๕๖.๑๐๐ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ผ่านปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบที่...../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ราคาค่าวัสดุ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของงานโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายคุ้มม่วงเมืองเหนือ-บ้านหนองชุมดิน หมู่ที่ ๑ บ้านม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นราคากลาง จำนวนเงิน ๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางเท่ากับราคาที่ได้รับอนุมัติการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดและปริมาณงาน ดังนี้

- งานกรุยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา) ปริมาณ ๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม.
- งานปรับปรุงผิวจราจรลูกรังพร้อมเกรตบดอัด ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๖๐.๐๐ ม. หนา

๐.๑๐ ม. ปริมาณลูกรัง จำนวน ๑๔๔.๐๐ ลบ.ม.

โดยราคากลางที่คณะกรรมการฯได้กำหนด นั้น อ้างอิงจากมติคณะรัฐมนตรี แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบแบบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทางของกรมบัญชีกลาง และจากราคาค่าวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี (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 ชายพริ้ม)

ความเห็น.....

(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)
ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

ความเห็น.....

(นายสมพงษ์ จันทร์ล้ำ)
นายก อบต.ม่วงสามสิบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ

งบประมาณปี 2566

สายทาง สาย บ้านม่วงสามสิบ (คุ้มม่วงเมืองเหนือ) - บ้านหนองขุมดิน

ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี

ลักษณะโครงการ

1 ปรับปรุงถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.360 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 360.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 0.00 เมตร ยาว - เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานกรุยทางผาขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,440.00	2,577.60	1.3624	2.44	3,511.72	
2	งานดินถม ขยายคันทาง พร้อมบดอัด	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	1.3624	154.16	-	
3	งานดินถมเสริม รวมค่าขนส่ง ทน - ม.	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	1.3624	154.17	-	
4	งานผิวจราจรลูกรัง ทน 0.10 ม. พร้อมบดอัด	ลบ.ม. (แน่น)	144.00	31,556.16	1.3624	298.56	42,992.11	
5	งานระบายน้ำ	ม.	-	-	1.3624	762.94	-	
6	ปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ม.	-	-	1.3624	1,403.27	-	
		ชุด	-	-	-	-	-	
		ตามระเบียบพัสดุ						
TOTAL								46,503.83
ปรับราคาเป็น								46,000.00

(ตัวอักษร) สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบ ที่...../2566 ต.ว. 10 ม.ค.66

ผู้ประมาณราคา.....
 (นายมนตรี ชัยทวีป)
 ตรวจสอบ.....
 (นายสังคม วงศ์เที่ยง)
 เห็นชอบ.....
 (นางอรวรรณ โลหะอุดม)
 อนุมัติ.....
 (นายอรรถชัย เภาวิฑู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ผอ.กองช่าง
 ปลัด อบต.
 นายก อบต.

ประธาน
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 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		
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานคันและตัดหินผุ	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		
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานคันและตัดหินแข็ง	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 ลูกธำรงรองพื้นทาง

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 16.00 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 ลูกธำรง

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

...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกธำรง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 219.14 บาท (แน่น)