

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ (กองช่าง)

ที่ อบ.๘๖๓๐๓/ฉฉ.๒๖๐๖๖ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ผ่านปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบที่...../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ราคาค่าวัสดุ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของงานโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายแยกถนนบ้านเทพาไปหนองแวง-หนองกระเดา หมู่ที่ ๘ บ้านเทพา ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นราคากลาง จำนวนเงิน ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางสูงกว่าราคาที่ได้รับอนุมัติการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์เท่ากับ ๑.๒๓%) เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างบางชนิดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ปรับราคาเพิ่มขึ้น โดยมีรายละเอียดและปริมาณงาน ดังนี้

- งานกรุยทางทางป่าขุดต่อ (ขนาดหนัก) ปริมาณ ๔,๙๕๐.๐๐ ตร.ม.
- งานดินถมขยายคันทางพร้อมเกรดบดอัด ปริมาณดินถม ๕๙๓.๐๐ ลบ.ม.
- งานดินถมเสริมคันทางพร้อมเกรดบดอัด หนาเฉลี่ย ๐.๑๐-๐.๓๐ ม. ปริมาณดินถม ๖๓๓.๐๐ ลบ.ม.
- งานผิวจราจรลูกรังพร้อมเกรดบดอัด (ช่วงที่ ๑) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๗๒๐.๐๐ ม. หนา ๐.๒๐ ม. (ช่วงที่ ๒) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒๗๐.๐๐ ม. หนา ๐.๒๐ ม. ปริมาณลูกรังรวม จำนวน ๗๙๒.๐๐ ลบ.ม.
- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. (ท่ออัดแรง) Dia.๐.๓๐ ม. ๗ จุดๆ ละ ๖ ท่อน พร้อมยกแนวรอยต่อท่อ รวมจำนวน ๔๒.๐๐ ท่อน
- งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายแผ่นเหล็ก) จำนวน ๑.๐๐ ชุด

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอรุณสุรีย์ วงษ์ชมพู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางน้ำค้าง พุ่มเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสังคม วงศ์เที่ยง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนตรี ชายทวีป)

ความเห็น.....

(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)

ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

ความเห็น.....

(นายสมพงษ์ จันทร์กล้า)

นายก อบต.ม่วงสามสิบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ

งบประมาณปี 2566

สายทาง สาย แยกถนนบ้านเทพาไปหนองแขวง-หนองกระเดาะ
ลักษณะโครงการ

ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอวังสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี

1 ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.990 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
 ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 720.00 เมตร
 ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานกรุยทางถางป่าขุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	4,950.00	5.77	28,561.50	1.3624	7.86	38,912.19
2	งานดินถม ขยายคันทาง พร้อมบดอัด	ลบ.ม. (แน่น)	593.00	111.66	66,211.42	1.3624	152.12	90,206.43
3	งานดินถมเสริมคันพร้อมบดอัด	ลบ.ม. (แน่น)	633.00	111.66	70,680.78	1.3624	152.13	96,295.49
4	งานผิวจราจรลูกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	792.00	217.64	172,370.88	1.3624	296.51	234,838.09
5	งานระบายน้ำ	ม.	42.00	580.00	24,360.00	1.3624	790.19	33,188.06
	ขนาด	ศก. 0.30						
	ขนาด	ศก. 0.40		762.00	-	1.3624	1,038.15	-
	ขนาด	ศก. 0.60		1,375.00	-	1.3624	1,873.30	-
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	ตามระเบียบพัสดุ				
TOTAL								493,440.26

ปรับปรุงราคากลางเป็น 493,000.00

ผู้ประมาณราคา..... (นายมนตรี ชัยทวีป)
 นายช่างโยธา
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนผัง อนุมัติ/2566 ลว. 15 ก.พ.66

ตรวจสอบ..... (นายสังคม วงศ์เที่ยง)
 ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ..... (นางอรทัย วงษ์ชมพู)
 ปลัด อบต.

อนุมัติ..... (นายสุจิตม วงศ์เที่ยง)
 นายก อบต.

..... (นางนันทา พุ่มเมือง)
 (นายมนตรี ชัยทวีป)

..... (นายมนตรี ชัยทวีป)
 กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

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

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ	หมู่ที่ 8 ตำบลม่วงสามสิบ	วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566
1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)	ขนาดหนัก	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	= 5.77 บาท
...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	= 5.77 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)
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 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)
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 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	= 31.43 บาท (หลวม) (11)
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 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	=	5.00 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	=	42.31 บาท	(18)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	63.47 บาท	(19)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.19 บาท	(20)
รวม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	111.66 บาท	
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	111.66 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	=	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	=	106.54 บาท	(25)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (25) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	159.81 บาท	(26)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	57.83 บาท	(27)
รวม (26)+(27)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	217.64 บาท	
...รวมค่างานวัสดุคัดเลือก		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	217.64 บาท (แน่น)	
7 งานชั้นรองพื้นทาง					
7.1 ลูกธำรง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี	
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00 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	=	106.54 บาท	(31)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	159.81 บาท	(32)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	57.83 บาท	(33)
รวม (32)+(33)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	217.64 บาท	
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกธำรง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	217.64 บาท (แน่น)	

8 งานท่อลอดดกลม คสล.

8.1 ขนาด ϕ 0.30 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.		ท่อน ละ	=	397.20 บาท	(289)
- ค่าขนส่งท่อ	34.00 กม.	ตัน ละ	=	92.25 บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดดกลม คสล.			=	13.00 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ			=	300.00 บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.30 ม.	34.00 กม.	เที่ยวละ	=	1,499.25 บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย			=	48.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง			=	31.23 บาท	(290)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (289)+(290)		ท่อนละ	=	428.43 บาท	(291)
- งานขุดดิน	0.700 ลบ.ม.@	22.84 บ.	=	15.99 บาท	(292)
- งานถมกลบทราย	- ลบ.ม.@	112.00 บ.	=	- บาท	(293)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.10 ม.(รวมค่าแรง	- ลบ.ม.@	1,200.00 บ.	=	- บาท	(294)
- ค่าวาง และกลบกลับ	1.000 เมตร @	140.00 บ.	=	140.00 บาท	(295)
รวม (291)+(292)+(293)+(294)+(295)			=	584.42 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.30 ม. ต่อ 1 เมตร(ท่อทางเชื่อมไม่มีคอนกรีตรองพื้นท่อ)			=	580.00 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.30 ม. ต่อ 1 เมตร			=	580.00 บาท	

8.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.		ท่อน ละ	=	943.93 บาท	(296)
- ค่าขนส่งท่อ	34.00 กม.	ตัน ละ	=	92.25 บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดดกลม คสล.			=	13.00 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ			=	300.00 บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม.	34.00 กม.	เที่ยวละ	=	1,199.25 บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย			=	24.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง			=	49.97 บาท	(297)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (296)+(297)		ท่อนละ	=	993.90 บาท	(298)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.62 ลบ.ม.@	22.84 บ.	=	37.00 บาท	(299)
- งานถมกลบทราย	- ลบ.ม.@	112.00 บ.	=	- บาท	(300)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.10 ม.(รวมค่าแรง	- ลบ.ม.@	1,200.00 บ.	=	- บาท	(301)
- ค่าวาง และกลบกลับ	1.000 เมตร @	345.00 บ.	=	345.00 บาท	(302)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)			=	1,375.90 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,375.00 บาท	