

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ต.ม่วงสามสิบ อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี ๓๕๑๔๐

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ สายภายใน หมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านตำแย ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียด (ตามแบบ อบต.ม่วงสามสิบ กำหนด) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๓.๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ สายภายใน หมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านตำแย ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียด (ตามแบบ อบต.ม่วงสามสิบ กำหนด) ดังนี้

- งานปรับเกลี่ยและบดอัดแน่นพื้นทาง (ลูกรัง) ปริมาณ ๘๒๘.๐๐ ตร.ม.
- งาน Soil Cement พร้อมเกรตบดอัดแน่น ปริมาณ ๑๑๖.๐๐ ลบ.ม.
- งาน Prime Coat (บนพื้นทางดินซีเมนต์) ปริมาณ ๗๓๖.๐๐ ตร.ม.
- งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๘๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๐๕ ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๓๖.๐๐ ตร.ม.

- งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) ปริมาณ ๔๑.๐๐ ตร.ม.
- งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายแผ่นเหล็ก) จำนวน ๑.๐๐ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๑๘,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ได้แก่

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ รายการประมาณราคาต่อหน่วย

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้

- | | | | | | |
|-----|------------------------|---------|------------------------|------|---------------|
| ๖.๑ | นางอรนิตย์ โลหะอุดม | ตำแหน่ง | ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ | เป็น | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นางอากาศ์รีย์ วงษ์ชมพู | ตำแหน่ง | รองปลัด อบต.ม่วงสามสิบ | เป็น | กรรมการ |
| ๖.๓ | นายสังคม วงศ์เที่ยง | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็น | กรรมการ |
| ๖.๔ | นางน้ำค้าง พุ่มเมือง | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองคลัง | เป็น | กรรมการ |
| ๖.๕ | นายมนตรี ชายทวีป | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็น | กรรมการ |




ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ

เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ สายภายใน หมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านตำแย ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียด (ตามแบบ อบต.ม่วงสามสิบ กำหนด)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ มีความประสงค์จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ สายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านตำแย ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียด (ตามแบบ อบต.ม่วงสามสิบ กำหนด) วงเงินงบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางงานจ้างดังกล่าว เป็นเงิน ๔๑๘,๐๐๐ บาท รายละเอียดตามแบบสรุปผลการกำหนดราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายแดง กำพุธ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ (กองช่าง)

ที่ อบ ๘๖๓๐๓/ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ผ่านปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบที่ ๑๙๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๔ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ราคาวัสดุ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของงานโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง แอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ สายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านด้าย ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นราคากลาง จำนวนเงิน ๔๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางสูงกว่าราคาที่ตั้งไว้ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๖๘,๐๐๐.๐๐ (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์เท่ากับ ๑๖.๓๕ %) เนื่องจากราคาน้ำมันดีเซลปรับตัวสูงขึ้น ทำให้ราคาวัสดุก่อสร้างและค่าใช้จ่ายอื่นๆปรับราคาขึ้นตาม โดยมีรายละเอียด และปริมาณงาน ดังนี้

- งานปรับเกลี่ยและบดอัดแน่นพื้นทางลูกรัง ปริมาณ ๘๒๘.๐๐ ตร.ม.
- งาน Soil Cement พร้อมเกรตบดอัดแน่น ปริมาณ ๑๑๖.๐๐ ลบ.ม.
- งาน Prime Coat (บนพื้นทางดินซีเมนต์) ปริมาณ ๗๓๖.๐๐ ตร.ม.
- งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๘๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๐๕ ม. หรือมีพื้นที่

ไม่น้อยกว่า ๗๓๖.๐๐ ตร.ม.

- งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) ปริมาณ ๔๑.๐๐ ตร.ม.
- งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายแผ่นเหล็ก) จำนวน ๑.๐๐ ป้าย

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางองภาสริมา วงษ์ชมพู)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางน้ำค้าง พุ่มเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสังคม วงศ์เที่ยง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ชายทวีป)

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

ความเห็น.....
(นายแดง กำพุด)
นายก อบต.ม่วงสามสิบ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ
ที่ ๑๗๔ /๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ สายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านตำแย ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียด (ตามแบบ อบต.ม่วงสามสิบ กำหนด) วงเงินงบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ซึ่งจะดำเนินการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้มีการกำหนดราคากลางสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปโดยสอดคล้องกับระเบียบฯ ของทางราชการ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายนามดังนี้

๑. นางอรนิตย์ โลหะอุดม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ	ประธานกรรมการ
๒. นางอาภาสุรีย์ วงษ์ชมพู	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ม่วงสามสิบ	กรรมการ
๓. นายสังคม วงศ์เที่ยง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๔. นางน้ำค้าง พุ่มเมือง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๕. นายมนตรี ชายทวีป	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัดและรายงานให้ นายก อบต.ทราบต่อไป
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายแดง กำพฤษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ กอ. ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินที่เมนดัด
 เจ้าพนักงาน องค์กรบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ
 ทรัพย์สินทาง - ชื่อสายทาง บ้านตำบล-โลกเทิง
 สถานะที่ดิน บ้านตำบล หมู่ที่ 6 ระยะทางตลอดสายทาง 2.450 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ลูกครึ่ง กว้าง 4.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง ลูกครึ่ง กว้าง 0.000 เมตร
 ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง ฯ 0.184 กม. ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร
 ไหล่ทางกว้าง เมตร (ข้างละ)

แบบอ้างอิง แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท เลขที่ ทล-2-303 จำนวน 1 แผ่น

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาก่อสร้าง	418,778.31	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผงตกปกติ - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	418,778.31	
	ลบประมาณที่ได้รับจัดสรร	350,000.00	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง	418,000.00	
	ตัวอักษร (สีเส้นหนึ่งหรือแปดพื้นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.184 กม. ประมาณราคาวันที่ 19 เมษายน 2564
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,271,739.13 บาท ราคาน้ำมัน ปตท. ณ อ.เมือง เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ประมาณราคา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน 1..... ประธานฯ
 (นายมนตรี ชายทวีป) (นางอรนิตย์ โลหะอุดม)
 ตรวจสอบ..... ผู้อำนวยการกองช่าง 2..... กรรมการ
 (นายสังคม วงศ์เที่ยง) (นางภากรสุรีย์ วงษ์ชมพู)
 เห็นชอบ..... ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ 3..... กรรมการ
 (นางอรนิตย์ โลหะอุดม) (นายสังคม วงศ์เที่ยง)
 อนุมัติ..... นายก อบต.ม่วงสามสิบ 4..... กรรมการ
 (นายแดง กำพุท) (นางน้ำค้าง พุ่มเมือง)
 5..... กรรมการ
 (นายมนตรี ชายทวีป)

รายละเอียดประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์

รหัสสัญญา

ชื่อสายทาง บ้านด่าน-โคกเหนือ

ผิวจราจรกว้าง

4.00

ม.ไหล่ทางข้างละ

0.00

ม.

สถานี

บ้านด่าน หมู่ที่ 6

ระยะทางดำเนินการ

0.184

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานขีปนาวุธ โยธาธิการ										
1.1	งานปรับระดับและบดอัดชั้นทางเดิม (ลูกรัง)	828.00	ตร.ม.			10.63	8,801.64	1.3606	14.46	11,972.88	
1.2	งานเคลือบผิวทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) ไม่น้อยกว่า 95 % MPD	-	ลบ.ม.			176.97	-	-	-	-	
1.3	งานคืนทรายอัดแน่น	-	ลบ.ม.			92.80	-	-	-	-	
2	งานผิวจราจร โยธาธิการ										
2.1	งานทำผิวจราจรซีเมนต์ - ดินซีเมนต์บดอัดแน่นพร้อมถม หนา 0.15 ม.	118.00	ลบ.ม.			489.50	58,782.00	1.3606	666.01	77,257.16	
2.2	Prime Coat (บนพื้นทางดินซีเมนต์)	736.00	ตร.ม.			29.55	21,748.80	1.3606	40.20	29,587.20	
2.3	Cape Seal	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
2.4	ผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	736.00	ตร.ม.			284.56	209,436.16	1.3606	387.17	284,957.12	
3	งานติดตั้งเสาเข็ม										
3.1	เสาเข็มไม้ทาสติก	41	ตร.ม.			268.96	11,027.47	1.3606	365.95	15,003.95	3 เส้นข้าง 0.10 ม.
3.2	Rumble Strips	-	ตร.ม.			389.75	-	-	-	-	
4	งานจราจรจราจร										
4.1.1	ป้ายจราจรตามตรงแนว	-	ชุด			-	-	-	-	-	
4.1.2	หลักแนวตั้ง ค.ส.ล. (ตามตรงแนว)	-	หลัก			-	-	-	-	-	
4.1.3	หลักกิโลเมตร (ตามตรงแนว)	-	หลัก			-	-	-	-	-	
5	งานวางท่อระบายน้ำ										
5.1	ขนาด Ø 0.40 เมตร ชั้น 3	-	ท่อน			667.80	-	-	-	-	
5.2	ขนาด Ø 0.80 เมตร ชั้น 3	-	ท่อน			-	-	-	-	-	
	รวม						307,796.07			418,778.31	

ประมาณราคา

(นายสมเด็จ ชายทวีป)

ตรวจ

(นายสังคม วงศ์เที่ยง)

ข้อมูลสรุปประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ อำเภอ ม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี

ราคาทำเหมืองดิน

27.50 บาท / ลิตร

ประเภทราคา

19 เมษายน 2564

รายละเอียดงาน	งานทาง	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินสี่เลน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
เครื่องจักร	รถไถ	รถไถ	1	ตัว	259.59	259.59
วัสดุ	หินคลุก	หินคลุก	478.00	บาท/ลบ.ม.	259.59	124,082.02
ค่าจ้าง	ช่าง	ช่าง	125	คน/วัน	259.59	32,448.75
รวม						156,580.36

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ลำดับ	ชื่อแหล่งวัสดุ	ประเภท	ระยะทาง	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	โรงโม่หิน อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	หินคลุก	478.00	บาท/ลบ.ม.	259.59	124,082.02
2	โรงโม่หิน อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	หินปูน	415.00	บาท/ลบ.ม.	259.59	107,717.95
3	โรงโม่หิน อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	หิน 3/4"	585.00	บาท/ลบ.ม.	259.59	151,558.05
4	โรงโม่หิน อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	หิน 1/2"	490.00	บาท/ลบ.ม.	259.59	127,299.00
5	โรงโม่หิน อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	หิน 3/8"	540.00	บาท/ลบ.ม.	259.59	140,398.60
6	โรงโม่หิน อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	หินผสมแอสฟัลต์	483.75	บาท/ลบ.ม.	259.59	125,475.00
7	ราคาพาณิชย์ จ.อุบลราชธานี	ทรายหยาบ	205.61	บาท/ลบ.ม.	34	7,092.74
8	ตำบลเตย	ลูกรัง	16.00	บาท/ลบ.ม.	10	160.00
9	ตำบลม่วงสามสิบ	ดิน	5.00	บาท/ลบ.ม.	2	10.00
10	ราคาพาณิชย์ จ.อุบลราชธานี	ซีเมนต์	2,205.61	บาท/ตัน	34	75,000.34
11	บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด จ.นครราชสีมา	ยาง CSS-1	27,700.00	บาท/ตัน	418	11,576.60
12	บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด จ.นครราชสีมา	ยาง AC 60-70	27,000.00	บาท/ตัน	418	11,263.60
13	บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด จ.นครราชสีมา	ยาง CRS-2	27,500.00	บาท/ตัน	418	11,487.00
14	บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด จ.นครราชสีมา	ยาง css-1(น)	27,900.00	บาท/ตัน	418	11,660.20
15	บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด จ.นครราชสีมา	ยาง PARA AC	34,000.00	บาท/ตัน	418	14,217.20
16	สิมราคา	น้ำยางพารา NR-Preblend	60,000.00	บาท/ตัน	34	2,040.00
17	สิมราคา	น้ำยางพาราสด	38,000.00	บาท/ตัน	34	1,292.00
18	ราคาพาณิชย์ จ.อุบลราชธานี	ท่อ Ø 40 ซม. ชั้น 3	336.00	บาท/ท่อน	34	11,424.00
19	ราคาพาณิชย์ จ.อุบลราชธานี	ท่อ Ø 60 ซม. ชั้น 3	575.00	บาท/ท่อน	34	19,550.00

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

งานปรับแก้ไขและขนาดตัดแต่งเดิม (ลูกรัง)						
- ค่าวัสดุถมพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ (หนา 10 ซม.)						10.63 บาท/ลบ.ม.(แห้ง)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน						10.63 บาท/ตร.ม.(แห้ง)
1. งานวัสดุหินถม (จากถาวรขนส่ง)						
- ค่าวัสดุ (จากแหล่ง)						5.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัด						21.12 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
- ค่าขนส่ง						13.65 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง						39.77 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
อัตราค่ารวมตัว	1.5					59.66 บาท/ลบ.ม.(แห้ง)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ						44.58 บาท/ลบ.ม.(แห้ง)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน						104.24 บาท/ลบ.ม.(แห้ง)
2. งานวัสดุหินถม (เลือก)						
- ค่าวัสดุที่แหล่ง						8.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัด						31.16 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
- ค่าขนส่ง						35.15 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง						74.31 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
อัตราค่ารวมตัว	1.5					111.47 บาท/ลบ.ม.(แห้ง)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ						53.60 บาท/ลบ.ม.(แห้ง)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน						164.97 บาท/ลบ.ม.(แห้ง)
3. งานลูกรัง						
- ค่าวัสดุ (ราคาจากแหล่ง)						16.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

- ค่าเสื่อมราคาชุดดัก	=	31.16 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
- ค่าขนส่ง	=	35.15 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	82.31 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
	อัตราการขุมตัว 1.5	=	
		=	123.47 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบค้ำ	=	53.50 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	176.97 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

๕. งานพื้นทางดินชั้นเบาะ			
ความหนาของชั้นพื้นทางที่ใช้ในการบดอัด	=	0.15 ม.	
หน่วยน้ำหนักของลูกรัง(แน่น) = 1500 x 1.33333	=	2,000.00 กก./ลบ.ม.(แน่น)	
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	=	5.00 %	
ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,256.48 บาท/ตัน	
ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015 ตัน/ตร.ม.	
หรือปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	15.00 กิโลกรัม/ตร.ม.	
คิดปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตรเฉลี่ย	=	15.00 กิโลกรัม/ตร.ม.	
งานลูกรัง+ผสมปูนซีเมนต์+บดอัด+บด			
- ค่าวัสดุ (ราคาจากแหล่ง)	=	16.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
- ค่าเสื่อมราคาชุดดัก	=	31.16 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
- ค่าขนส่ง	=	35.15 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	82.31 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
	อัตราการขุมตัว 1.5	=	
		=	123.47 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 100.00 กก. @ 2.26	=	225.65 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- ค่าผสมวัสดุลูกรัง (Stabilized Layer)	=	42.55 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- บดทับ	=	53.50 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- บ่มวัสดุลูกรัง (Stabilized Layer)	=	44.33 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมงานลูกรัง+ผสมปูนซีเมนต์+บดอัด+บด	=	489.59 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
	หรือ	=	73.43 บาท/ตร.ม.

๔. งานพื้นทาง (ดินคลุก)			
- ค่าวัสดุ (ราคาแหล่ง จ.อุบลฯ)	=	478.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
- ค่าขนส่ง	=	259.59 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
รวมค่าวัสดุ	=	737.59 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
	อัตราการขุมตัว 1.5	=	
		=	1106.39 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม	=	24.28 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- ค่าเสื่อมราคาคบค้ำ	=	84.99 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	1,215.66 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

๕. งานอุดรอยร้าวทางเดิม (Deep Patch)			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ			
ผิวทาง (ชนทั้ง)	=	11.07 บาท/ตร.ม.	
ชุดหรือพื้นคลุก 0.00 ม.)	=	27.56 บาท/ตร.ม.	
ชุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง) 0.10 ม.)	=	21.26 บาท/ตร.ม.	
- ค่าวัสดุพื้นคลุก 0.00 ม.)	=	0.00 บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการ, ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (พื้นคลุกใหม่)	=	0.00 บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการ, ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(พื้นคลุกเดิม+พื้นคลุกใหม่)	=	0.00 บาท/ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	59.89 บาท/ตร.ม.	

๕. งานพื้นทาง (ดินคลุกปรับระดับ)			
- ค่าวัสดุ (ราคาแหล่ง จ.อุบลฯ)	=	478.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
- ค่าขนส่ง	=	259.59 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	
รวมค่าวัสดุ	=	737.59 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)	

๗. งานปะชวยตั้งผิวทางเดิม (Skin Patch)			
- Tack Coat	=	5.62 บาท/ตร.ม.	
- Hot Mix ทราย/หิน 3 ซม. 13.869 ตร.ม./ตัน)	=	170.73 บาท/ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุ	=	176.35 บาท/ตร.ม.	

รายการงานก่อสร้างแนบท้าย

-โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ สายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านคำแย ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม (แบบ อบต.ม่วงสามสิบ กำหนด)

๒. ในการทำสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง พร้อมเอกสารคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามตามกฎหมายควบคุมอาคาร อย่างต่ำจะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๓. การประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายชั่วคราวในขณะดำเนินการโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ รูปแบบป้าย (ตามแบบ อบต.ม่วงสามสิบ กำหนด) และติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายแผ่นเหล็ก) จำนวน ๑ ป้าย

๔. ก่อนการดำเนินงานโครงการฯ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อออกแบบส่วนผสม ASPHALTIC CONCRETE เพื่อนำไปใช้งานปูผิวทางของโครงการฯ

๕. การอำนวยความสะดวกในขณะดำเนินการก่อสร้างถนน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ป้ายเตือน และป้ายอื่นๆ หรือกรวยสะท้อนแสง ติดตั้งไว้ ณ สถานที่ดำเนินการ โครงการที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

การทดสอบวัสดุก่อสร้าง

- งานพื้นทาง จะต้องทดสอบวัสดุดินลูกรังชนิดทำพื้นทาง ตามมาตรฐาน มท. ๒๐๖-๒๕๕๐

- งาน Soil Cement จะต้องทดสอบการบดอัด (หาความแน่นในสนาม) ตามแบบกำหนด

- งานผิวจราจร Asphaltic Concrete จะต้องทดสอบก่อนตัวอย่าง Asphaltic Concrete (Core Test) และ

Bitumen Content

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

(.....)

(.....)

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

(.....)