



17

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลไชยมงคล

ที่ นม ๕๒๗๖๔/

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ยืนยันราคากลางก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

เรื่องเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลไชยมงคล ที่ ๑๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ ได้กำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนที่ได้รับผลกระทบจากการใช้งานปกติ/ภัยพิบัติทางธรรมชาติในเขตพื้นที่ตำบลไชยมงคล (ตามแบบที่เทศบาลตำบลไชยมงคลกำหนด) เป็นเงิน ๔๗๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว ราคากลางยังไม่มีเปลี่ยนแปลงไปจากราคาเดิมที่ได้รับอนุมัติไว้เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ ดังนั้น จึงขอให้ใช้ราคากลางดังกล่าวเพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชยุต ศรีวรขันธ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอิวัฒน์ อ่อนบรม)

(นายวรวิทย์ วินโธสง)

(ลงชื่อ)

(นางวิมลนันท์ ดุษดี)

รองปลัดเทศบาล

ความเห็น

ว่าที่ร้อยโท

(วรชัย วุฒิสารสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็น

(ลงชื่อ)

(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม ๕๒๗๖๔ / ๗

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนที่ได้รับผลกระทบจากการใช้งานปกติ/ภัยพิบัติทางธรรมชาติในเขตพื้นที่ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลไชยมงคล ที่ ๑๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ ได้ตรวจสอบโครงการซ่อมแซมถนนที่ได้รับผลกระทบจากการใช้งานปกติ/ภัยพิบัติทางธรรมชาติในเขตพื้นที่ตำบลไชยมงคล โดยดำเนินการดังนี้

(จุดที่ ๑) ดำเนินการขุดรื้อผิวทางเดิมพร้อมเสริมคอนกรีตและเสริมดินผิวทางพร้อมบดทับ ปรับระดับถนน คสล.สายบุตาล (ซอยเข้าวัด) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๖๕ เมตร และขุดวางท่อ คสล.ขนาด Ø ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมผนัง คสล.กันน้ำเซาะทั้งสองด้าน ยาวรวม ๑๖.๓๐ เมตร

(จุดที่ ๒) ดำเนินการก่อสร้างผนัง คสล.กันน้ำเซาะไหล่ทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ – เสมายาว ๑๓.๐๐ เมตร พร้อมเสริมดินถมบดทับและปรับระดับหลังดินถมเสมอผิวถนน คสล.

(จุดที่ ๓) ดำเนินการก่อสร้างผนัง คสล.กันน้ำเซาะไหล่ทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ – บุตาล ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมเสริมดินถมบดทับและปรับระดับหลังดินถมเสมอผิวถนน คสล.

(จุดที่ ๔) ดำเนินการเทคอนกรีตเสริมหุ้มข้าง คสล. พื้นที่ส่วนต่อขยายไม่น้อยกว่า ๒๒.๕๕ ตารางเมตร และขุดรื้อซ่อมแซมถนน คสล. กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔.๗๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙.๔๐ ตารางเมตร บริเวณบล็อกรถคอนเวียร์บ้านหนองพลวงใหญ่ พร้อมปรับแต่งไหล่ทางตามสภาพ

ตามแบบเทศบาลตำบลไชยมงคลกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการฯ เห็นว่าราคากลางตามรายละเอียดโครงการข้างต้น ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ เป็นเงิน ๔๗๖,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายชูยศ ศรีวรรณ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธีวัฒน์ อ่อนบรม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

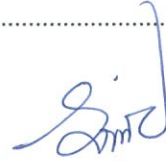
(นายวรวิทย์ วินโสด)

กรรมการ

/ความเห็น...

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)



(นางวิมลนันท์ ดุษดี)

รองปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็น.....

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยโท



(วรชัย วุฒิสารสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลไชยมงคล ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ/ภัยพิบัติทางธรรมชาติในเขตพื้นที่ตำบลไชยมงคล

ปริมาณงาน จุดที่ 1 : ดำเนินการขุดหรือผิวทางเดิมและเสริมดินผิวทางพร้อมบดทับปรับระดับ พร้อมเทคอนกรีตถนน คสล.สายขนาด (ขอยเข้าวัด) กว้าง 4.00 เมตร และขุดวางท่อ คสล.ขนาด ϕ 0.60x1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน พร้อมผนัง คสล.กันน้ำเข้เข้าทั้งสองด้าน ยาวรวม 16.30 จุดที่ 2 ดำเนินการก่อสร้างผนัง คสล.กันน้ำเข้เข้าทั้งสองด้าน สายทางหนองพลวงใหญ่ - เสมอ ยาว 13.00 เมตร พร้อมเสริมดินถมบดทับและปรับระดับหลังดินถมเสมอผิวถนน คสล. จุดที่ 3 : ก่อสร้างผนัง คสล.กันน้ำเข้เข้าทั้งสองด้าน สายทางหนองพลวงใหญ่ - บุตาบ ยาว 150.00 เมตร พร้อมเสริมดินถมบดทับและปรับระดับหลังดินถมเสมอผิว

จุดที่ 4 : ดำเนินการเทคอนกรีตเสริมหุข้าง คสล. พื้นที่ส่วนต่อขยายไม่น้อยกว่า 22.95 ตารางเมตร และขุดหรือซ่อมแซมถนน คสล. กว้าง 2.00 เมตร ยาว พื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.40 ตารางเมตร บริเวณบล็อกคอนเวร์สบ้านหนองพลวงใหญ่ พร้อมปรับแต่งไหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหนองพลวงใหญ่ - บุตาบ หมู่ที่ 2,3 ต.ไชยมงคล อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลไชยมงคล ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ จำนวน 7 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.จำนวน 1 แผ่น ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 0.00 ม.

ประมาณราคาเหมา โหลทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.00 ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	348,979.45	1.3642	476,077.77	Factor F 1.3642
2	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ 1 ชุด	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- พื้นที่ ปกติ
					- VAT 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			476,077.77	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			476,000.00	
	(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาก่อนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ - บาท/ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซล 30.71 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 มกราคม 2569

ราคาวัสดุก่อสร้างดัชนีการคำนวณราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา เดือนธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....

(นายสุก ธีรวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธีรวัฒน์ อ่อนบรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายสุก ธีรวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับความสะดวกสบายจากการใช้งานภายในเขตพื้นที่ตำบล ไชยวงศ

ปริมาณงาน

จุดที่ 1.คำนวณการขุดหรือผิวทางดินและเสริมผิวทางพร้อมบดทับปรับระดับถนน ก.ส.ล.สายบุคล(ซอยเข้าวัด)กว้าง 4.00 เมตร

ยาว 10.65 ม. และขุดวางท่อ ก.ส.ล.ขนาด Ø 0.60x1.00 ม. จำนวน 5 ร่องน พร้อมฝัง ก.ส.ล.กันน้ำเซาะทั้งสองด้าน ยาวรวม 16.30 ม.

จุดที่ 2.คำนวณการก่อสร้างผนัง ก.ส.ล.กันน้ำเซาะ ไหล่ทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ - เสบย ยาว 13.00 ม. พร้อมเสริมดินถมบดทับ

และปรับระดับหลังดินถมบดผิวถนน ก.ส.ล.

จุดที่ 3.คำนวณการก่อสร้างผนัง ก.ส.ล.กันน้ำเซาะ ไหล่ทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ - บุคล ยาว 150.00 ม. พร้อมเสริมดินถมบดทับ

และปรับระดับหลังดินถมบดผิวถนน ก.ส.ล.

จุดที่ 4.คำนวณการทอคอนกรีตปูข้าง ก.ส.ล.พื้นที่ส่วนต่อขยายไม่น้อยกว่า 22.95 ตร.ม และขุดหรือซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.กว้าง 2.00 ม.

ยาว 4.70 ม.พื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.40 ตร.ม บริเวณบดลูกร่อนผิวระดับบนหนองพลวงใหญ่ พร้อมปรับแต่ง ไหล่ทางตามสภาพ

ตามแบบเทศบาลตำบลไชยวงศกำหนด พร้อมป้ายจราจรถาวรพื้นที่ระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด

ถนนสายหนองพลวงใหญ่ - บุคล หมู่ที่ 2,3 ค. ไชยวงศ อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

เทศบาลตำบล ไชยวงศ อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มกราคม พ.ศ. 2569

กำหนดราคากลางเบื้องต้นที่

ราคาผลงานวัสดุใช้ของราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและเปรียบเทียบราคาจากส่วนกลางและสืบราคาจากท้องตลาด ปี 2568 ค่าแรงใช้ของสำนักงานงบประมาณ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
2	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
3	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
รวม	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								
	จุดที่ 1.งานซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ								

บัญชีแสดงรายการเบื้องต้นงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับความสะดวกสบายจากการใช้รถสามล้อ/จักรยาน/รถจักรยานยนต์ในเขตพื้นที่ตำบลไผ่ทองคำ

ปริมาณงาน

จุดที่ 1.คำนวณการสุริยวิถีทางและเสริมคันศรวิทาทางพร้อมบดทับปรับระดับถนน ก.ส.ล.สายบุต(ซอยเข้าวัด)กว้าง 4.00 เมตร

ยาว 10.65 ม. และขุดวางท่อ ก.ส.ล.ขนาด Ø 0.60x1.00 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมฝัง ก.ส.ล.กันน้ำเจาะทั้งสองด้าน ยาวรวม 16.30 ม.

จุดที่ 2.คำนวณการก่อสร้างฝั้ง ก.ส.ล.กันน้ำเจาะไหล่ทาง สายทางทางหลวงใหญ่ - เสงาย ยาว 13.00 ม. พร้อมเสริมคันดินบดทับ

และปรับระดับหลังคันดินบนสวนฝัดถนน ก.ส.ล.

จุดที่ 3.คำนวณการก่อสร้างฝั้ง ก.ส.ล.กันน้ำเจาะไหล่ทาง สายทางทางหลวงใหญ่ - บุตล ยาว 150.00 ม. พร้อมเสริมคันดินบดทับ

และปรับระดับหลังคันดินบนสวนฝัดถนน ก.ส.ล.

จุดที่ 4.คำนวณการทอคอนกรีตปูทาง คสล.พื้นที่ส่วนต่อขยายไม่น้อยกว่า 22.95 ตร.ม และปูเสริมซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.กว้าง 2.00 ม.

ยาว 4.70 ม.พื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.40 ตร.ม บริเวณบดล้อมนวิวิธวิทาทางของหลวงใหญ่ พร้อมปรับแต่งไหล่ทางตามสภาพ

ตามแบบเทศบาลตำบลไผ่ทองคำกำหนด พร้อมป้ายจราจรสามเหลี่ยมระหว่างและเสริมเสร็จ จำนวน 1 ชุด

ถนนสายทางหลวงใหญ่ - บุตล หมู่ที่ 2,3 ค.ไผ่ทองคำ อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

มกราคม พ.ศ. 2569

ราคาแสดงวัสดุ/ใช้ของราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและปริมาณที่ขอราคาจากกลางและสืบราคาจากท้องตลาด ปี 2568 ค่าแรงใช้ของสำนักงานงบประมาณ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ขุดยกมา							47,785.38	
	งานผิวทาง								
	-ผิวทางปอร์ตเมนต์ชั้นบนคอนกรีตหนา 15 ซม.	100.00	ตร.ม	442.74	44,274.00	-	-	44,274.00	ราคาต้นทุน
	เหล็กเสริม BAR MESH								
	-รอยต่อเพื่อลดความขวาง CONTRACTION JOINT	10.65	เมตร	119.96	1,277.57	-	-	1,277.57	
5	งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักพร้อมกำแพงปากท่อ								
	-ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง	5.00	ม.	1,061.65	5,308.25	-	-	5,308.25	ราคาต้นทุน
	ยาว 1.00 เมตร คก. 0.60 ม.							-	
รวม				(-ค่าหักเงินนอกพื้นที่หรือลดหักหักจากค่าวัสดุต่าง)				98,645.20	

โครงการปรับปรุงชุมชนและถนนที่ได้รับความสะดวกสบายจากการใช้ยานพาหนะใช้พลังงานไฟฟ้าทางรางรางในเขตพื้นที่ตำบลไชยมงคล

จุดที่ 1. ตำแหน่งการตั้งหรือผิวทางเดิมและเสริมคันผิวทางพร้อมบดทับแปรระดับถนน ก.ส.ล.สายมูตาส(ซอยเข้าวัด)กว้าง 4.00 เมตร

ถ้ำ 10.65 น. และขุดวางท่อ ก.ส.ล.ขนาด Ø 0.60x1.00 น. จำนวน 5 ท่อน พร้อมผนัง ก.ส.ล.กันน้ำทะเลสูงสองชั้น ถ้ำรวม 16.30 น.

ชุดที่ 2. คำแนะนำการก่อสร้างผนัง ก.ส.ล. กับน้ำเซาะให้ลู่ทาง สายทาง ปลายทางของพลวงใหญ่ - เล็ก ยาว 13.00 ม. พร้อมเสริมดินถมบดทับ

และปรับปรุงคำแปลลงตามสมัยนิยม น.ศ.ด.

จุดที่ 3. คำแนะนำการก่อสร้างผนัง ก.ส.ล.กัมน้ำพระใหญ่ - บุตาผล ยาว 150.00 ม. พร้อมเสริมดินถมยกปรับ

และประทับประทับหลังคันทามสนอผิวถนอม ก.ส.ส.

จุดที่ 4. ค่าเงินการปกครองครัวเรือนที่ต่ำกว่า ๒๒.๑๕ ต.ร.ม. และผู้ได้รับช่วยเหลือมีประมาณ ๒.๐๐ ๖.๐๐๐ คน

ยาว 4.70 ม. พื้นที่ประมาณ 9.40 ตร.ม. บริเวณเปลือกคอนกรีตชั้นบนของทลงูใหญ่ พร้อมปรับแต่งให้ลู่ทางตามสภาพ

ตามแบบศาลเจ้าแม่โพสพ จังหวัดกำแพงเพชร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างและตลอดงาน 1 ชุด

ถนนสายหนองพลวงใหญ่ - บ้านตาด หมู่ที่ 2,3 ต.โขงมงคล อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา

เทศบาลตำบล ไชยณรงค์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

25 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาตลาดใช้ของราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและเปรียบเทียบราคาจากส่วนกลางและสืบราคาจากท้องตลาด ปี 2568 ค่าแรงใช้ของสำนักงานงบประมาณ หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-จุดที่ 2 งานฝัง ก.ส.ถ. ถิ่นน้ำทะเลให้ลู่ทาง								
1	เรือถอน โครงสร้าง ก.ส.ถ. /ชุดมตังคิมเตงSL.OPE พร้อมคนกับ								
	-เครื่องจักรรถเบ็คโฮว์	1.00	งาน	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	ราคาท้องถิ่น
2	งานคืน								
	-งานคืนชั้นพื้นทาง/ให้ลู่ทางปรับระดับนศทับ	20.00	ลบ.ม	127.11	2,542.20	-	-	2,542.20	ราคาต้นทุน
3	งานรองพื้นทาง								
	-ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	3.50	ลบ.ม	693.13	2,425.96	-	-	2,425.96	ราคาต้นทุน
	รวม			(-สองหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสี่กรสตางค์-)				28,968.16	

โครงการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนว่าด้วยความร่วมมือด้านการค้าและการพัฒนาเศรษฐกิจในเขตพื้นที่การค้า (ASEAN Regional Ministerial Conference on Trade and Economic Cooperation) ซึ่งจัดขึ้นที่กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ ๒๖-๒๗ กรกฎาคม ๒๕๒๖

จุดที่ 1. คำนึงการสัญจรทางเคเบิลและเสริมคิณสัญจรทางพร้อมเบตที่ปรับระดับถนน ค.ส.ล.สายบุตราส(ออบบะวัก)กว้าง 4.00 เมตร

จุดที่ 2. คำนิยาม "รถก่อสร้างหนึ่ง คัน.ส.ส.คันหนึ่ง" จะให้ค่าทางสายทางสายของหลวงใหญ่ - เสภา ยาว 13.00 น. พร้อมเสริมคืนตามฉบับ

จุดที่ 3. คำนึงการก่อสร้างผนัง ก.ส.ท.กันน้ำทะเลให้เลาะทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ - บุตาผล ยาว 150.00 ม. พร้อมเสริมคันกั้นลมคทพ

จุดที่ 4. ค่าเฉลี่ยการตอบกลับทาง คสส. พื้นที่ส่วนต่อขยาย ไม่น้อยกว่า 22.95 ตร.ม. และผู้ซื้อหรือซ่อมแซมรถยนต์บน ก.ส.อ.กว่า 2.00 ม.

ตามแบบเทศบาลตำบลไชยณรงค์พร้อมไปพร้อมกับประชาชนในพื้นที่และเครือข่ายจำนวน 1 ชุด

ถนนสายหนองพลวงใหญ่ - บึงตาล หมู่ที่ 2,3 ต. ไชยมงคล อ.เมือง จ. นครราชสีมา

เทศบาลตำบลไทรยงมิ่งเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

25 611711711 W.F. 2568

ราคากลางวัสดุช่างของราชการนั้นยังหวั่นเกรงว่ารัฐบาลและสภานิติบัญญัติจะปรับลดราคากลางวัสดุลง ปี 2568 ค่าแรงใช้ของสำนักงาน ก.บ.ช่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม							28,968.16	
4	งานผิวทาง								
	-ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทบ 15 ซม.	20.00	ตร.ม	442.74	8,854.80	-	-	8,854.80	ราคาต้นทุน
	เหล็กเสริม BAR MESH								
	-รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง CONTRACTION JOINT	15.00	เมตร	119.96	1,799.40	-	-	1,799.40	ราคาต้นทุน
	รวม			(-ค่าหมั้นแก่พนักงานหรือยืมค่าตอบแทนตามสัญญาจ้าง)				39,622.26	

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับงบประมาณโดยจากการใช้ตามแบบกค/กยพกิตทางธรรมชาติในเขตพื้นที่ตำบล ไชยงคต

ปริมาณงาน

จุดที่ 1.ดำเนินการก่อสร้างผิวทางเดิมและเสริมดินผิวทางพร้อมบดทับปรับระดับถนน ก.ส.ล.ตำบลบุตุลา(ซอยหัววัด)กว้าง 4.00 เมตร

ยาว 10.65 ม. และขุดวางท่อ ก.ส.ล.ขนาด Ø 0.60x1.00 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมผนัง ก.ส.ล.กันน้ำทะเลทั้งสองด้าน ยาวรวม 16.30 ม.

จุดที่ 2.ดำเนินการก่อสร้างผนัง ก.ส.ล.กันน้ำทะเลใต้ทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ - เยาว ยาว 13.00 ม. พร้อมเสริมดินถนนบดทับ

และปรับระดับหลังดินถมเสมอผิวถนน ก.ส.ล.

จุดที่ 3.ดำเนินการก่อสร้างผนัง ก.ส.ล.กันน้ำทะเลใต้ทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ - บุตุลา ยาว 150.00 ม. พร้อมเสริมดินถนนบดทับ

และปรับระดับหลังดินถมเสมอผิวถนน ก.ส.ล.

จุดที่ 4.ดำเนินการขุดลอกคูน้ำขุดคูขัง กสส.พื้นที่ส่วนต่อขยายไม่น้อยกว่า 22.95 ตร.ม และขุดหรือซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.กว้าง 2.00 ม.

ยาว 4.70 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.40 ตร.ม บริเวณเปลือกถนนบริเวณทางหลวงใหญ่ พร้อมปรับแต่งให้ลาดตามสภาพ

ตามแบบเทศบาลตำบลไชยงคตกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายหนองพลวงใหญ่ - บุตุลา หมู่ที่ 2,3 ต. ไชยงคต อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบล ไชยงคต อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

25 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคากลางวัสดุ ใช้ของราคาบัญชีจังหวัดนครราชสีมาและปรับขึ้นโดยราคาจากตลาดและสิบลูกจากท้องตลาด ปี 2568 ค่าแรงใช้ungskงประมาณ หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดที่ 3.งานผนัง ก.ส.ล.กันน้ำทะเลใต้ทาง								
1	รื้อถอน โครงสร้าง ก.ส.ล. /ขุดแต่งดิน,แต่งSLOPE พร้อมถมกับ								
	-เครื่องจักรรถแบคโฮ	1.00	งาน	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	ราคาท้องถิ่น
2	งานดิน								
	-งานดินชั้นพื้นทาง/ใต้ทางปรับระดับ บดทับ	150.00	ลบ.ม	127.11	19,066.50	-	-	19,066.50	ราคาต้นทุน
3	งานรองพื้นทาง								
	-ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	10.00	ลบ.ม	693.13	6,931.30	-	-	6,931.30	ราคาต้นทุน
	รวม			(-)คิดหักต้นทุนกำไรร้อยละสิบห้าตามแบบ(คิดต่าง)				73,997.80	

โครงการประชุมร่วมมือและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการใช้งานตามปกติของวิทยากรทางสังคมศึกษาในเขตพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

จุดที่ 1. จำเนียรการสู่ครัวผืนทางเค็มและเสริมดินผิวทางพร้อมระบบระบายน้ำปรับระดับถนน ก.ส.ถ.สายเบตง(ซอยเข้าวัด)กว้าง 4.00 เมตร

ยาว 10.65 ม. และเปิดวางท่อ ก.ส.ล. ขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมผนัง ก.ส.ล. กันน้ำทะเลสองด้าน ยาวรวม 16.30 ม.

จุดที่ ๒. ตำแหน่งการก่อสร้างแห่งนี้ ก.ส.ล. กำหนดระยะให้เลี้ยวซ้ายทางสามแยกของหลวงใหญ่ - เสาป่า ยาว 13.00 ม. พร้อมเสริมคันดินขอบถนน

และประจักษ์หลักฐานสมควร ส.ส.ล.

จุดที่ 3.ดำเนินการก่อสร้างผนัง ก.ศ.ก.น้ำทะเล ให้เส้นทาง สายทางหนองพลวงใหญ่ - บุตาเล ยาว 150.00 ม. พร้อมเสริมดินถมบดกับ

และประกอบขึ้นหลังคินกมสมอสีถนน ก.ส.ล.

จุดที่ 4.4 เป็นการทดสอบการรับรู้ทาง คณิต. พบว่าส่วนต่อขยาย ไม่แตกต่าง 22.95 ตร.ม. และพื้นที่ของช่องแม่แบบถาวร ก.ส.ถ.กว้าง 2.00 ม.

๓๖๔.๗๐ น. พืชที่ไม่สูงกว่า ๑.๔๐ ตร.ม. ปริมาณผลผลิตของสวนหนองพลางใหญ่ พร้อมงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔

ตามแบบเทศบาลตำบลเขมบงลคำหาด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด

ถนนสายหนึ่งของพลวงใหญ่ - ภูตาด หมู่ที่ 2,3 ต. ไชยมงคล อ.เมืองฯ จ. นครราชสีมา

เทศบาลตำบลไทรงาม อ.เมืองนครราชสีมา จ.พิจิตร

25 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ราคาตลาดวัสดุที่ใช้ของราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและแบบเทียบราคาจากส่วนกลางและตีปราคาจากท้องตลาด ปี 2568 ค่าแรงที่ใช้ของสำนักงาน หัวหน้างานบริหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผิวทาง							73,997.80	
	-ผิวทางปรีตแลนเสริมบนคอนกรีต ทนบ. 15 ซม.	200.00	ตร.ม	442.74	88,548.00	-	-	88,548.00	ราคาต้นทุน
	เหล็กเสริม BAR MESH								
	-รอยต่อเคื่องหัดตัวคานขวาง CONTRACTION JOINT	150.00	เมตร	119.96	17,994.00	-	-	17,994.00	ราคาต้นทุน
	รวม		(-) หักเงินและแปดหมื่นห้าร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์					180,539.80	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ/อุบัติเหตุทางธรรมชาติในเขตพื้นที่ตำบลไผ่ขวาง

จุดที่ 1. ตำแหน่งการสุ่มหรือผ่าทางเดิมและเริ่มต้นผ่าทางพร้อมบอกหน่วยระยะปี ค.ศ. ๑. สายสุระ (ซอยขาว) กว้าง 4.00 เมตร

ຫາງ 10.65 ມ. ມາດຕູກວາງກວມ ກ.ຕ.ຄ. 9 ມັງກ ໖ 0.60x1.00 ມ. ຈັດວັນ 5 ມື້ນ ພຣົມພັນ ກ.ຕ.ຄ. ດົນນານຊາຍມາດຕູກວາງ ຫາງ 16.30 ມ

จุดที่ 2. ทำเนียบการก่อสร้างถนน ก.๕.๙.ก.ในบางเขน โดยทาง สานักงานเมืองหลวงใหญ่ - เวลา ๑๖.๐๐ น. พร้อมตัวนิเทศน์ ๒ คน

และได้รับทุนจากมูลนิธิอานันทมหิดล พ.ศ. ๒๕๐๑

จุดที่ 3. ด้านการก่อสร้างของ ก.ส.ส.ภ.น.ส.ช. เพื่อทาง สายทางหนองพุดใหญ่ - ปุคอก ยาว 150.00 ม. พร้อมเสริมคันบดหน้าทาง

และบริษัทผู้ผลิตขนมหวาน อ.ร.อ.

จัดทำแผนการทดลองการเลี้ยงกุ้ง กสส. พบว่าต้นทุนต่อช่อกุ้ง ไม่เกินกว่า 22.95 บาท และฤดูหรือช่วงเวลาที่เหมาะสม ก.ต.ส.ถ.วาง 2.00 น.

[illegible]

ความแตกต่างที่สำคัญระหว่างและแตกต่าง จำนวน 1 คู่

ถนนสายหนองพลวงใหญ่ - ปุตุล หนูกี 2.3 ค. ไหลมกกล 0.มมมมจ จ.นกรสวสสพพ

เทศบาลตำบลโพนทอง

UNSTRA W.N. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดที่ 4 งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานรื้อ โครงสร้างเดิม								
	-งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม+ขนทิ้ง	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคาต้นทุน
2	งานดิน							-	
	-ดินถมทั่วไป / ารับเกลี่ยแสง/ลาดหน้าแน่น	20.00	ลบ.ม	127.11	2,542.20	-	-	2,542.20	ราคาต้นทุน
3	งานรองพื้นทาง								
	-ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	3.00	ลบ.ม	693.13	2,079.39	-	-	2,079.39	ราคาต้นทุน
4	งานผิวทาง								
	-ผิวทางปอร์ตแลนด์ผสมคอนกรีตหนา 1.5 ซม.	50.00	ตร.ม	423.74	21,187.00	-	-	21,187.00	ราคาต้นทุน
	เหล็กเสริม WIRE MESH 10 x 20 cm.หนา 4 มม.								
	-รอยต่อคานยาว LONGITUDINAL JOINT	25.00	เมตร	74.54	1,863.50	-	-	1,863.50	ราคาต้นทุน
	รวม			(-ค่ามเหมินหนังสือจัดสิบสองบาทห้าสตางค์-)				30,172.09	
				รวมค่างาน				98,645.20	
				รวมค่างาน				39,622.36	
				รวมค่างาน				180,539.80	
				รวมค่างาน				30,172.09	
	รวมงานซ่อมแซมทั้ง 4 จุด			(-ค่ามเหมินหนังสือจัดสิบสองบาทห้าสตางค์-)				348,979.45	

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานวางท่อกลม ค.ส.ล. (แบบเลขที่ 02-101)
ความลึกดินถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร

รายละเอียด	หน่วย	ขนาด ๘ ท่อ (ม.)							
		0.30	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.20	1.50
ค่าท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น 3)	บาท/ม	299.07	429.91	579.44	682.24	#####	#####	#####	#####
ค่าขนส่ง									
ขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียว									
ค่าขนส่งขึ้น-ลง คัดเทียว	บาท	300	300	300	300	300	300	300	300
ระยะทางขนส่ง	ก.ม.	1	1	1	1	1	1	1	1
ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง/เทียว	บาท/เทียว	406.73	406.73	406.73	406.73	406.73	406.73	406.73	406.73
จำนวนท่อ/เทียว	ม.	48	32	24	24	18	10	8	5
ค่าขนส่งเฉลี่ย	บาท/ม	8.47	12.71	16.95	16.95	22.60	40.67	50.84	81.35
งานดินขุด									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.638	0.786	1.014	1.248	1.843	2.622	3.420	4.838
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	21.84	21.84	21.84	21.84	21.84	21.84	21.84	21.84
ค่างาน	บาท/ม	13.93	17.17	22.15	27.26	40.25	57.26	74.69	105.66
งานทรายหยาบรองพื้น									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.038	0.041	0.047	0.052	0.064	0.079	0.09	0.108
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	693.13	693.13	693.13	693.13	693.13	693.13	693.13	693.13
ค่างาน	บาท/ม	26.34	28.42	32.58	36.04	44.36	54.76	62.38	74.86
งานคอนกรีตหยาบรองพื้น									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.075	0.081	0.093	0.104	0.128	0.157	0.180	0.215
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
ค่างาน	บาท/ม	153.72	166.02	190.62	213.16	262.36	321.80	368.94	440.68
งานปูนทรายยาแนว									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.014	0.018	0.022	0.025	0.033	0.041	0.048	0.060
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
ค่างาน	บาท/ม	31.11	40.00	48.88	55.55	73.33	91.10	106.66	133.32
งานบดอัดดินถมกลับหลังท่อ									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.400	0.453	0.553	0.650	0.881	1.218	1.499	1.971
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	46.84	46.84	46.84	46.84	46.84	46.84	46.84	46.84
ค่างาน	บาท/ม	18.74	21.22	25.90	30.45	41.27	57.05	70.21	92.32
รวมค่างานต้นทุน	บาท/ม.	551.38	715.44	916.51	1,061.65	1,680.42	2,473.11	3,612.22	5,787.99

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


นายสุเทพ ศิริวิวัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคา

(นายอิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ :	=	11.56	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง 9	=	3.51	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง วม = 0.085×11.49	=	0.98	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	16.04	บาท/ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอน = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง 5	=	10.52	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง วม = 0.255×11.49	=	2.93	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.45	บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขาดต่อ

ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.76	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.76	บาท/ตร.ม.
ขนาดกลาง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.73	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.73	บาท/ตร.ม.
ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.62	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.62	บาท/ตร.ม.


(นายวิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

.งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าดัก)	=	28.00	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง	=	22.17	บาท/ลบ.ม
รวม	=	50.17	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุ1 = 50.17×1.60	=	80.27	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	46.84	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุน	=	127.11	บาท/ลบ.ม.

.งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าดัก)	=	35.00	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง	=	22.17	บาท/ลบ.ม
รวม	=	57.17	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุ1 = 57.17×1.60	=	91.47	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง=	=	56.21	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุน	=	147.68	บาท/ลบ.ม.

.งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าดัก)	=	40.00	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง	=	55.66	บาท/ลบ.ม
รวม	=	95.66	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุ1 = 95.66×1.60	=	153.06	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง=	=	56.21	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุน	=	209.27	บาท/ลบ.ม.

.งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าดัก)	=	195.00	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง	=	203.33	บาท/ลบ.ม
รวม	=	398.33	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุ1 = 398.33×1.50	=	597.50	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	25.00	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุน	=	711.38	บาท/ลบ.ม.



(นายวิชาญ ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายธีวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายวิชาญ วิชาญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	470.00	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม
รวม	=	470.00	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบ = 470.00×1.40	=	658.00	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(เงา = 46.84×0.75	=	35.13	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุน	=	693.13	บาท/ลบ.ม.

. งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.14	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.14	บาท/ตร.ม.
หินคลุก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.40	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.40	บาท/ตร.ม.
ผิว AC			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.56	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.56	บาท/ตร.ม.

. ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์	400 ก.ก. $\times 1.05$	=	420.00 $\times 3.00$	=	1,260.00	บาท/ลบ.ม.
ทราย	1.00 ลบ.ม $\times 1.20$	=	1.20 $\times 470.00$	=	564.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*		=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=		=	2,222.00	บาท/ลบ.ม.

*บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กร

. คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์	240 ก.ก. $\times 1.05$	=	252.00 $\times 3.00$	=	756.00	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.520 ลบ.ม $\times 1.20$	=	0.62 $\times 470.00$	=	291.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอน	0.870 ลบ.ม $\times 1.15$	=	1.00 $\times 604.26$	=	604.26	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*		=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=		=	2,049.66	บาท/ลบ.ม.

*บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กร

(นายสุเทพ ศรีวรจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวรวิทย์ วันโสม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. เท่ากับ 240

ปูนซีเมนต์	320	ก.ก.	$\times 1.05$	=	336.00	$\times 3.00$	=	1,008.00	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	$\times 1.20$	=	0.72	$\times 470.00$	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอน	0.764	ลบ.ม.	$\times 1.15$	=	0.88	$\times 604.26$	=	531.75	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	$\times 1.00$	=	0.18	$\times 10.20$	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต							=	1,879.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*							=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	2,315.99	บาท/ลบ.ม.

*บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กร

. คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. เท่ากับ 240

ปูนซีเมนต์	320	ก.ก.	$\times 1.05$	=	336.00	$\times 3.00$	=	1,008.00	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	$\times 1.20$	=	0.72	$\times 470.00$	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอน	0.764	ลบ.ม.	$\times 1.15$	=	0.88	$\times 604.26$	=	531.75	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	$\times 1.00$	=	0.18	$\times 10.20$	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต							=	1,879.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต							=	202.26	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	2,082.25	บาท/ลบ.ม.

. งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ๆ	401.87	บาท	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ๆ	401.87	บาท	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันๆ ละ	200.00	บาท (ขนาด $\varnothing 4" \times 4.00$ ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ๆ ล	38.00	บาท	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%					=	147.98	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	10	ลิตรๆ ล	30.00	บาท	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*					=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	283.98	บาท/ตร.ม.

*บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กร

(นายวิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระดาน	1	ลบ.ฟ.ฯ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้โครง	0.30	ลบ.ฟ.ฯ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00 (ขนาด ϕ 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ	38.00	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	118.39	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	10	ลิตรฯ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	254.39	บาท/ตร.ม.

*บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กร

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.*	=	4,100.00	บาท/ตัว
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.	=	3,300.00	บาท/ตัว
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป*	=	2,900.00	บาท/ตัว
เหล็ก RB $0.222 \text{ ก./ม.} = (22,522.52 + 4,100.00) / 1000$	=	26.63	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB $0.499 \text{ ก./ม.} = (21,725.69 + 4,100.00) / 1000$	=	25.83	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB $0.888 \text{ ก./ม.} = (22,890.88 + 3,300.00) / 1000$	=	26.20	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB $1.390 \text{ ก./ม.} = (22,404.31 + 3,300.00) / 1000$	=	25.71	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB $2.230 \text{ ก./ม.} = (21,580.14 + 2,900.00) / 1000$	=	24.49	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB $0.888 \text{ ก./ม.} = (22,890.88 + 3,300.00) / 1000$	=	26.20	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB $1.580 \text{ ก./ม.} = (20,847.40 + 3,300.00) / 1000$	=	24.15	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก	=	87.25	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30#	=	45.00	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20x0.20#	=	35.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*	=	5.00	บาท/ตร

*บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กร

งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็ก L 50x50x4.00 ม. 3.06 ก./ม. ราคาต่อ	=	490.00	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*	=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน	=	36.69	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 3.11 ก./ม. ราคาต่อ	=	400.00	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*	=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน	=	31.44	บาท/ก.ก.

*บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กร

(นายชุต กวีรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธีรศักดิ์ ธีรโรต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

.....
 . ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ยยาว	10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	1000 / 5,000	=	30.00	บาท/ลบ.ม
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม +	30.00	=	2,112.25	บาท/ลบ.ม
คิดจากพื้นที่	0.00 ตร.ม. ปริมาตรค =	40.00 x 15 / 100	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.ม.ๆ	2,112.25	=	12,673.50	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต				
ค่าเหล็กเสริม	28.57 กก. = 28.571 x 26.63	=	760.85	บาท
ค่าเหล็กเสริม	69.16 กก. = 69.16 x 25.83	=	1,786.43	บาท
ค่าลวดผูก	2.44 กก. = 2.44 x 87.25	=	212.89	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบขั)	= 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิว	= 12.21 x 40.00	=	488.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอ	= 9.54 x 40.00	=	381.60	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	= 30.00 x 40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	17,709.67	บาท
ค่างานต้น =	17,709.67 / 40.00	=	442.74	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	442.74	บาท/ตร.ม.

. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ยยาว	10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	1000 / 5,000	=	30.00	บาท/ลบ.ม
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม +	30.00	=	2,112.25	บาท/ลบ.ม
คิดจากพื้นที่	0.00 ตร.ม. ปริมาตรค =	40.00 x 15 / 100	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.ม.ๆ	2,112.25	=	12,673.50	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต				
ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม. @ 0.10	= 40.00 x 45.00	=	1,800.00	บาท
ค่าวางตะแกรง	= 40.00 x 5.00	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบขั)	= 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิว	= 12.21 x 40.00	=	488.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอ	= 9.54 x 40.00	=	381.60	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	= 30.00 x 40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	16,949.50	บาท
ค่างานต้น =	16,949.50 / 40.00	=	423.74	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	423.74	บาท/ตร.ม.

นาย รุ่งท พริ้วจันทร์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอิวัฒน์ อ่อนบรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92	ก.ก @	24.49 บาท	=	218.45	บาท
METAL CAP+ ทาสี+จาระบี	7	ชุด @	10.00 บาท	=	70.00	บาท
JOINT FILLER	0.40	ตร. @	243.06 บาท	=	97.22	บาท
JOINT SEALER	4.00	ลิต @	57.14 บาท	=	228.56	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	14.99 บาท	=	59.96	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	10.00 บาท	=	40.00	บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร. @	254.39 บาท	=	152.63	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	866.82	บาท
ค่างานต้นทุน =	866.82	/	4.00	=	216.71	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	216.71	บาท/ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92	ก.ก @	24.49 บาท	=	218.45	บาท
METAL CAP+ ทาสี+จาระบี	7	ชุด @	10.00 บาท	=	70.00	บาท
JOINT SEALER	1.60	ลิต @	57.14 บาท	=	91.42	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	14.99 บาท	=	59.96	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	10.00 บาท	=	40.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	479.83	บาท
ค่างานต้นทุน =	479.83	/	4.00	=	119.96	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	119.96	บาท/ม.

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44	ก.ก @	26.20 บาท	=	221.02	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอด	10.00	ม. @	23.87 บาท	=	238.70	บาท
JOINT SEALER	5.00	ลิต @	57.14 บาท	=	285.70	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	745.42	บาท
ค่างานต้นทุน =	745.42	/	10.00	=	74.54	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	74.54	บาท/ม.

วิมลพร ศรีจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิมลพร วัฒนโส
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ ป่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว	=	10.00	ม.
ค่าตัด JOINT และหยอด 10.00 ม. @ 24.15 บาท	=	241.50	บาท
JOINT SEALER 4.00 ลิตร @ 57.14 บาท	=	228.56	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	470.06	บาท
ค่างานต้นทุน = 470.06 / 10.00	=	47.01	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	47.01	บาท/ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง2เฉลี่ยราคาดีตรละ
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาตลาด

(นายจิวัฒน์ อ่อนบรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ไพฑูรย์ ศรีวรรณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ไพฑูรย์ ศรีวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย