

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๑๕

.....
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

(นายสายันต์ ยกน้อยวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินยกระด้าง บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15 ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
 เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,900.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากหลังโรงเรียนบ้านแก่นท้าวไปทางทิศเหนือ เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,000.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่นายนายทองสุข สังข์แก้ว ถึงคลองน้ำ เส้นทางที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ยาว 119.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. พร้อมลงหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 119.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 59.50 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 14 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการศาลาเอนกประสงค์บ้านนาเจริญ ถึงที่นางพลอย จันทันต์ เส้นทางที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,080.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,570.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการข้างที่นายนายโพธิ์ เกลี้ยงไธสง ถึงที่นายนายกอง แก้วสวัสดิ์ เส้นทางที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,150.00 ลบ.ม. บริเวณคลองน้ำด้านทิศตะวันตกบ้านนาเจริญ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 486,000 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนดินยกระด้าง

เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,900.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน

เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,000.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน

เส้นทางที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ยาว 119.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. พร้อมลงหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 119.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 59.50 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 14 ท่อน

เส้นทางที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,080.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,570.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน

เส้นทางที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,150.00 ลบ.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 486,000 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.4

6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายบุญส่ง ซานไธสง

ตำแหน่ง รองปลัดอบต.เม็กดำ

7.2 นางสาวกรองขวัญ กัสโป

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง ซานไธสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกรองขวัญ กัสโป)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

ที่ มค. ๗๗๗๐๓/ ๒๕๖๗ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดืบ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๑๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำที่ ๗๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดืบ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม็กดำ อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เส้นทางที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากหลังโรงเรียนบ้านแก่งท้าวไปทางทิศเหนือ เส้นทางที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่นายนายทองสุข สังข์แก้ว ถึงคลองน้ำ เส้นทางที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมลงหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๙.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๕๙.๕๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการศาลาเอนกประสงค์บ้านนาเจริญ ถึงที่นายนางพลอย จันทน์ดี เส้นทางที่ ๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๕๗๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๔ ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการข้างที่นายนายโพธิ์เกลี้ยงโรส ถึงที่นายนายกอง แก้วสวัสดิ์ เส้นทางที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐.๐๐ ลบ.ม. บริเวณคลองน้ำด้านทิศตะวันตกบ้านนาเจริญ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.แม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างมาๆ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโรส)

รองปลัด อบต.แม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกรองขวัญ กัสโป)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤช เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.5

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15

เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,900.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากหลังโรงเรียนบ้านแก่นท้าวไปทางทิศเหนือ เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,000.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่นายนายทองสุข สังกัดแก้ว ถึงคลองน้ำ เส้นทางที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ยาว 119.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. พร้อมลงหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 119.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 59.50 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 14 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการศาลาเอนกประสงค์บ้านนาเจริญ ถึงที่นาทางพลอย จันทน์ดี เส้นทางที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,080.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,570.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการข้างที่นายนายโพธิ์ เกตุสิงห์ไธสง ถึงที่นายนายทอง แก้วสวัสดิ์ เส้นทางที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,150.00 ลบ.ม. บริเวณคลองน้ำด้านทิศตะวันตกบ้านนาเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	364,507.72	1.3642	497,261.43	ราคารวมป้าย
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			497,261.43	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			486,000.00	
ตัวอักษร สีสันแบบหมึกพิมพ์บาทถ้วน					

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 74/2567 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง สานโธสง)
รองปลัด อบ.ต.เม็กดำ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
(นายจำเนียร สุคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรองขวัญ กัสโป)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความเห็นผู้อนุมัติ.....
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.4

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15

เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,900.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากหลังโรงเรียนบ้านแก่นท้าวไปทางทิศเหนือ เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,000.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่นายนายทองสุข สังข์แก้ว ถึงคลองน้ำ เส้นทางที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ยาว 119.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. พร้อมลงหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 119.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 59.50 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 14 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการศาลาเอนกประสงค์บ้านนาเจริญ ถึงที่นายนางพลอย จันทน์นัต เส้นทางที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,080.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,570.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการข้างที่นายนายโพธิ์ เกลี้ยงไธสง ถึงที่นายนายกอง แก้วสวัสดิ์ เส้นทางที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,150.00 ลบ.ม. บริเวณคลองน้ำด้านทิศตะวันตกบ้านนาเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)							
	1.1 ถางป่าและขุดตอ (เบา)	15,549.50	ตร.ม.	1.73	26,900.64	1.3642	36,697.85	36,697.85
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1 งานตักดินขึ้นรูปคันทาง	7,920.00	ลบ.ม.	33.17	262,706.40	1.3642	358,384.07	358,384.07
	1.2 หินคลุก	59.50	ลบ.ม.	500.23	29,763.69	1.3642	40,603.62	40,603.62
3	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS)							
	3.2 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	50.00	ท่อน	902.74	45,137.00	1.3642	61,575.90	61,575.90
					364,507.72	TOTAL		497,261.43

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด = 497,261.43 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด = 486,000.00 บาท

Signature

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.60 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท/

ขุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.47	=	23.617	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.60 เมตร				=	450.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.			= 11.40			บาท
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) /จำนวนท่อที่ขนได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/24				=	18.67	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ				=	345	บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ กว้าง 0.50 ม.หนา 0.07 ม.				=	65.45	บาท/เมตร
เหล็กวางเมต 0 ตร.ม. / ตร.ม.ละ 18.22				=	0	บาท/เมตร
ไม้แบบ 0 ลบฟ./ ลบฟ.ละ 532.71				=	0	บาท/เมตร
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				=	902.74	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง.....กม. = (.....x 13) + 300 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย =/..... บาท/เมตร

ขนาดท่อ (เมตร)	จำนวน/เที่ยว	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง
			ภายใน
Ø 0.30	48	140	0.126
Ø 0.40	32	140	0.212
Ø 0.50	24	250	0.322
Ø 0.60	24	345	0.442
Ø 0.80	18	421	0.770
Ø 1.00	10	510	1.169
Ø 1.20	8	575	1.651
Ø 1.50	5	635	2.545

26/

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.73 บาท/ตร.ม. (8)

รวมค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม. (9)

2. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ☐ เบา ☒ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.67 บาท/ตร.ม. (8)

รวมค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม. (9)

3. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) คัดคำนวณย้าย

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม. (11)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 21.77 บาท/ลบ.ม. (12)

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถ 10 ล้อ) = 11.40 บาท/ลบ.ม. (13)

รวม (11) + (12) + (13) = 33.17 บาท/ลบ.ม. (14)

ส่วนยุบตัว (14) x 1.00 = 33.17 บาท/ลบ.ม. (15)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (16)

รวมค่างานต้นทุน (15) + (16) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (17)

ค่างานต้นทุน = 33.17 บาท/ลบ.ม.

4. งานหินคลุก

หินคลุก 1 ตัน ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ = 210.28 บาท/ตัน

แปลงหน่วยจาก ตัน เป็น ลูกบาศก์เมตร = 346.96 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) = 346.96 บาท/ลบ.ม. (18)

คิดค่าขนส่ง 70 กิโลเมตร (รถ 10 ล้อ + พ่วง) = 153.27 บาท/ลบ.ม. (19)

รวม = 500.23 บาท/ลบ.ม. (20)

ค่างานต้นทุน = 500.2300 บาท/ลบ.ม.