



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ ๕

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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ ๕ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๙๘,๕๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๒๙๘,๕๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ทวง
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินยกระดืบ เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,020.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,427.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางสยามน สืบเสระ ถึงที่ดินนายทองอิน สุรพล เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 833.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่นางอ้อนตา สะพานหล้า ถึงที่นายนายศรี สานสุข เส้นทางที่ 3 ช่วงที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 765.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือปริมาตรดินถมรวมไม่น้อยกว่า 1,967.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นแยกจากทางหลวง 202 ถึงบ้านนายกกล้าณรงค์ อย่านาพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 298,500 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนดินยกระดืบ

เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,020.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,427.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน

เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 833.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน

เส้นทางที่ 3 ช่วงที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 765.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือปริมาตรดินถมรวมไม่น้อยกว่า 1,967.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 298,500 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 สานโรสง | ตำแหน่ง รองปลัดอบต.เม็กดำ |
| 7.2 นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ |
| 7.3 นางนวกฤช เทียบดอกไม้ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโรสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤช เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓/ ๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านตาลอก ม.๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๖๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดินยกระดับ เส้นทางที่ ๑ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๔๒๗.๐๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๘ ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางสยาม สืบเสระ ถึงที่ดินนายทองอิน สุรพล เส้นทางที่ ๒ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๘๓๓.๐๐ ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางอ่อนตา สะพานหล้า ถึงที่ดินนายศรี สาณสุข เส้นทางที่ ๓ ช่วงที่ ๑ ขนาดถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือปริมาตรดินถมรวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๖๗.๐๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๘ ท่อน จุดเริ่มต้นแยกจากทางหลวง ๒๐๒ ถึงบ้านนายกล้าณรงค์ ย่างนา พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๒๙๘,๕๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๒๙๘,๕๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างมาหา ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง ซานโรสง)

รองปลัด อบต.เม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารุณี อาชากิจ)

นิติกรชำนาญการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นายจำเริญ สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤช เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.5

โครงการ : ก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ 5

เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,020.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,427.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ถนนางสยาม สืบเสาะ ถึงที่ดินนายทองอิน สุรพล เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 833.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ถนนางอ่อนตา สะพานหลัก ถึงที่นายนายศรี สานสุข เส้นทางที่ 3 ช่วงที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 765.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือปริมาตรดินถมรวมไม่น้อยกว่า 1,967.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นแยกจากทางหลวง 202 ถึงบ้านนายก้านรงค์ ย่างนา

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านตาลอก หมู่ที่ 5 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	218,870.52	1.3642	298,583.16	ราคารวมป้าย
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			298,583.16	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			298,500.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา

กลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 65/2567 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง สานโรสง)
รองปลัดอบต.เม็กดำ

(ลงชื่อ)ผู้เห็นชอบ
(นายจำเนียร สุคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวดารุณีย์ อาษากิจ)
นิติกรชำนาญการ

ความเห็นผู้อนุมัติ
(ลงชื่อ)ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.4

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ 5

เส้นทางที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,020.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,427.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 6 ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางสยามน สืบสระ ถึงที่ดินนายทองอิน สุรพล เส้นทางที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 833.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน จุดเริ่มต้นข้างที่ดินนางอ่อนตา สะพานหล้า ถึงที่ดินนายศรี สานสุข เส้นทางที่ 3 ช่วงที่ 1 ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 765.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือปริมาตรดินถมรวมไม่น้อยกว่า 1,967.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นแยกจากทางหลวง 202 ถึงบ้านนายก้านณรงค์ ย่างนา

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านตาลอก หมู่ที่ 5 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 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)	11,255.00	ตร.ม.	1.73	19,471.15	1.3642	26,562.54	26,562.54
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1 งานตัดดินขึ้นรูปคันทาง	4,995.00	ลบ.ม.	32.41	161,887.95	1.3642	220,847.54	220,847.54
	2.2 งานถมดินคันทาง	230.00	ลบ.ม.	46.66	10,731.80	1.3642	14,640.32	14,640.32
3	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS)							
	3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	42.00	ท่อน	507.95	21,333.90	1.3642	29,103.71	29,103.71
	3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	6.00	ท่อน	907.62	5,445.72	1.3642	7,429.05	7,429.05
					218,870.52	TOTAL		298,583.16

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 298,583.16 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 298,500.00 บาท

98

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

ชุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.77	=	23.947	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
แผ่นพื้นสำเร็จรูป				=	70	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				=	907.62	บาท/เมตร
สรุปราคาต่อหน่วย				=	907.6200	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

95/

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท

ขุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.77	=	23.947	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร				=	260.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.			11.40			บาท
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) /จำนวนท่อที่ขนได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/32				=	14	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ				=	140	บาท/เมตร
แผ่นพื้นสำเร็จรูป				=	70	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				=	507.95	บาท/เมตร
สรุปราคาต่อหน่วย				=	507.95	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

20/

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ☒ เบาล ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.73 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 1.7300 บาท/ตร.ม.

2. งานดัดดินขึ้นรูปคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.16 บาท/ลบ.ม. (6)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 21.77 บาท/ลบ.ม. (7)

ค่าขนส่ง 0 กม. (รถ 10 ล้อ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (8)

รวม (6) + (7) + (8) = 25.93 บาท/ลบ.ม. (9)

ส่วนยุบตัว (14) x 1.25 = 32.41 บาท/ลบ.ม. (10)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (11)

ค่างานต้นทุน = 32.41 บาท/ลบ.ม. (12)

สรุปราคาต่อหน่วย = 32.4100 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.16 บาท/ลบ.ม. (6)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 21.77 บาท/ลบ.ม. (7)

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถ 10 ล้อ) = 11.40 บาท/ลบ.ม. (8)

รวม (6) + (7) + (8) = 37.33 บาท/ลบ.ม. (9)

ส่วนยุบตัว (14) x 1.25 = 46.66 บาท/ลบ.ม. (10)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (11)

ค่างานต้นทุน = 46.66 บาท/ลบ.ม. (12)

สรุปราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย 46.6600 บาท/ลบ.ม.

90