



ประกาศเทศบาลตำบลยางเย็น
เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาน้อย

ด้วยเทศบาลตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาน้อย นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวงเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาน้อย ตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลยางเย็น เลขที่ ท.๐๐๙/๒๕๖๙) ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๓,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ประ.๔

๕.๒ ประ.๕

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรชียงค์

๖.๒ นายกิจกุล ดีดวงพันธ์

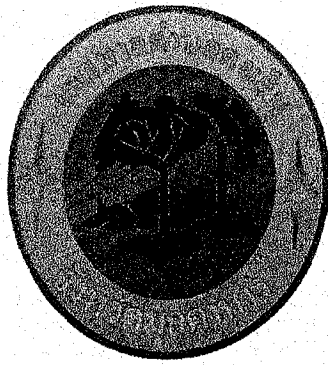
๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลูกรัง

สาย บ้านสามข้าว หมู่ที่ 4 - นาน้อย

ตำบล ดงเย็น

อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.150 กิโลเมตร

ราคากลาง 43,000.00 บาท

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประเภทงาน ถนนลูกรัง สถานที่ก่อสร้าง สายทาง บ้านสามัคคี หมู่ที่ 4 - นาน้อย ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร เจ้าของงาน กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569	สำนักงานสำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น กระทรวงมหาดไทย
--	---

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	31,606.96	1.3642	43,118.21	Factor F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00%
					ปกติ
					Factor FN งานทาง(อำนวยการฯ) 1.3642
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2799
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			43,118.21	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			43,000.00	
ตัวอักษร	(สี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.150 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 286,666.67 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นายสรสิทธิ์ ดีดวงพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างงานถนนลูกรัง
สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
งบประมาณปี 2569

สายทาง บ้านสามัคคี หมู่ที่ 4 - นาน้อย
 ตำบลดงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.150 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
 ผิวจราจร ถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
 ไหลทาง ถนนลูกรัง กว้างข้างละ - เมตร
 ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 0+150.000 ระยะทาง 0.150 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานกรุยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	750	3.16	2,370.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม.	326	59.12	19,273.12
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง				
	7.1 ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	97	102.72	9,963.84
8	งานระบายน้ำ				
	8.1 งานท่อลอดกลม คสล.				
	8.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-
	8.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)				
	8.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง (A)				31,606.96

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรชียงค์)

ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสรสิทธิ์ ดีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง	บ้านสามชัย หมู่ที่ 4 - นาน้อย	ตำบล	ดงเย็น
อำเภอ	เมืองมุกดาหาร	จังหวัด	มุกดาหาร
1.2 ก่อสร้าง	ถนน ถนนลูกรัง		
	ผิวจราจร ถนนลูกรัง	กว้าง	4.00 ม.
	ไหล่ทาง ถนนลูกรัง	กว้างข้างละ	- ม.

2. ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถมคันทาง	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		5.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะทางขนส่งประมาณ	3.000 กม.
2.2 วัสดุคัดเลือก	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		- บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	8.000 กม.
2.3 วัสดุลูกรัง	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		15.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	8.000 กม.
2.4 ยางแอสฟัลท์	จากแหล่ง	โรงงานของบริษัท เอสซีประเทศไทย จำกัด กทม.		
ยางแอสฟัลท์ CSS-1h	ที่โรงงาน	31,800.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CSS-1	ที่โรงงาน	27,953.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CRS-2	ที่โรงงาน	27,786.67 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ AC 60/70	ที่โรงงาน	31,333.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ MC-70	ที่โรงงาน	43,030.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
2.5 หินผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		600.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.6 หินผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		400.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.7 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		3100.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.8 หินทรายรองพื้นหรือทรายถมที่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		331.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.9 หินคลุก	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		607.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.10 หิน 3/8"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.11 หิน 1/2"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		672.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.12 หิน 3/4"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.

2.13 หินฝุ่น	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	700.93	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.14 กรวดโม	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	600.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.15 เหล็กเสริม	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
เหล็กเส้นกลม SR-24				
RB6 ที่แหล่ง	25,593.51	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB9 ที่แหล่ง	25,645.08	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB12 ที่แหล่ง	32,654.00	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB15 ที่แหล่ง	26,142.06	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB19 ที่แหล่ง	26,200.94	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB25 ที่แหล่ง	25,720.56	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30				
DB12 ที่แหล่ง	30,517.76	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB16 ที่แหล่ง	21,745.79	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB20 ที่แหล่ง	22,738.32	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB25 ที่แหล่ง	21,754.21	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.

ผู้ประมาณราคา


 (นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 32.00-32.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ

บ้านสามชัย หมู่ที่ 4 - นาน้อย

1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)

ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.16 บาท

ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.16 บาท

5 งานดินถม

5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)

ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

3.000 กม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.25

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

รวม (19)+(20)

...รวมค่างานดินถม (19)+(20)

เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 5.00 บาท (หลวม) (15)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 19.74 บาท (16)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 13.13 บาท (17)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 37.87 บาท (18)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 51.12 บาท (19)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 8.00 บาท (20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 59.12 บาท

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 59.12 บาท (แน่น)

7 งานชั้นผิวทาง

7.1 ลูกกรัง

ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

8.000 กม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.25

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

รวม (32)+(33)

...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกกรัง

หาค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ (ตามสำนักงบประมาณ)

ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

...ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

หาค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ

ค่าปูนซีเมนต์ จำนวน 0.252 ตัน @ 3152.00 บ. = 794.304 บาท (119)

ค่าทราย จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 473.00 บ. = 293.260 บาท (120)

ค่าหิน จำนวน 0.97 ลบ.ม. @ 673.00 บ. = 652.810 บาท (121)

รวม (119)+(120)+(121)

ลบ.ม. ละ = 342.00 บาท

ลบ.ม. ละ = 340.00 บาท

= 1,740.00 บาท/ลบ.ม.

...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ

หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ

ค่าปูนซีเมนต์ จำนวน 0.4 ตัน @ 3152.00 บ. = 1,260.800 บาท (122)

ค่าทราย จำนวน 1 ลบ.ม. @ 473.00 บ. = 473.000 บาท (123)

รวม (122)+(123)

= 1,733.80 บาท

...ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ

= 1,730.00 บาท/ลบ.ม.

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1

ค่าปูนซีเมนต์ จำนวน 0.304 ตัน @ 3152.00 บ. = 958.208 บาท (124)

ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	217.580 บาท	(125)
ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	572.050 บาท	(126)
รวม (124)+(125)+(126)					=	1,747.84 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.1					=	1,740.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.34	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,071.680 บาท	(127)
ค่าทราย	จำนวน	0.49	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	231.770 บาท	(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	632.620 บาท	(129)
รวม (127)+(128)					=	1,936.07 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:2:4					=	1,930.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:6							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.24	ตัน @	3152.00 บ.	=	756.480 บาท	(130)
ค่าทราย	จำนวน	0.51	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	241.230 บาท	(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	666.270 บาท	(132)
รวม (130)+(131)+(132)					=	1,663.98 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6					=	1,660.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,059.072 บาท	(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.6	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	283.800 บาท	(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	733.570 บาท	(135)
รวม (133)+(134)+(135)					=	2,076.44 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.2					=	2,070.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,156.784 บาท	(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	312.180 บาท	(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	619.160 บาท	(138)
รวม (136)+(137)+(138)					=	2,088.12 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.3					=	2,080.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.42	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,323.840 บาท	(139)
ค่าทราย	จำนวน	0.5	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	236.500 บาท	(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	659.540 บาท	(141)
รวม (139)+(140)+(141)					=	2,219.88 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.4					=	2,210.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่าวัสดุ Wire MESH							
ค่า Wire MESH (รวมค่าขนส่ง)				ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท	
...ต้นทุนค่า Wire MESH				ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท	
13 งานท่อลอดดกลม คสล.							
13.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าท่อ คสล.				ท่อน ละ	=	607.48 บาท	(289)
- ค่าขนส่งท่อ				ตัน ละ	=	- บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อลอดดกลม คสล.					=	6.72 ตัน	

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ

- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม. 25.00 กม.

1 เทียวนขนส่งได้เฉลี่ย

รวมค่าขนส่ง

ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (289)+(290)

- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 0.918 ลบ.ม.@

- งานถมกลบทราย 0.704 ลบ.ม.@

- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง) - ลบ.ม.@

- งานยาแนวท่อ 0.008 ลบ.ม.@

รวม (291)+(292)+(293)+(294)+(295)

...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร(ท่อทางเชื่อมไม่มีคอนกรีตรองพื้นท่อ)

13.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.

- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.

1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ

- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม. 25.00 กม.

1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย

รวมค่าขนส่ง

ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (296)+(297)

- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 1.62 ลบ.ม.@

- งานถมกลบทราย 1.065 ลบ.ม.@

- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง) 0.113 ลบ.ม.@

- งานยาแนวท่อ 0.011 ลบ.ม.@

รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)

...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร

13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.

- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.

1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ

- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม. 25.00 กม.

1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย

รวมค่าขนส่ง

ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (303)+(304)

- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 2.290 ลบ.ม.@

- งานถมกลบทราย 1.372 ลบ.ม.@

- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง) 0.149 ลบ.ม.@

- งานยาแนวท่อ 0.015 ลบ.ม.@

รวม (305)+(306)+(307)+(308)+(309)

...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร

13.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.

เทียวละ

= - บาท

= - บาท

= 32.00 ท่อน

= - บาท (290)

ท่อนละ

= 607.48 บาท (291)

60.00 บ. = 55.08 บาท (292)

450.00 บ. = - บาท (293)

2,080.00 บ. = - บาท (294)

2,030.00 บ. = 16.24 บาท (295)

= 678.80 บาท

= 670.00 บาท

ท่อน ละ

= 747.66 บาท (296)

ตัน ละ

= - บาท

= 9.12 ตัน

= - บาท

เทียวละ

= - บาท

= 24.00 ท่อน

= - บาท (297)

ท่อนละ

= 747.66 บาท (298)

60.00 บ. = 97.20 บาท (299)

450.00 บ. = - บาท (300)

2,080.00 บ. = - บาท (301)

2,030.00 บ. = 22.33 บาท (302)

= 867.19 บาท

= 860.00 บาท

ท่อน ละ

= 887.85 บาท (303)

ตัน ละ

= - บาท

= 11.52 ตัน

= - บาท

เทียวละ

= - บาท

= 18.00 ท่อน

= - บาท (304)

ท่อนละ

= 887.85 บาท (305)

60.00 บ. = 137.38 บาท (306)

450.00 บ. = - บาท (307)

2,080.00 บ. = - บาท (308)

2,030.00 บ. = 30.45 บาท

= 1,055.68 บาท

= 1,050.00 บาท

- ค่าท่อ คสล.			
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		
1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.			
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียวละ			
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.		
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย			
รวมค่าขนส่ง			
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (309)+(310)			
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.039	ลบ.ม.@	
- งานถมกลบทราย	1.688	ลบ.ม.@	
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.183	ลบ.ม.@	
- งานยาแนวท่อ	0.018	ลบ.ม.@	
รวม (311)+(312)+(313)+(314)+(315)			
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร			
13.5 ขนาด ϕ 1.20 ม. x 1.00 ม.			
- ค่าท่อ คสล.			
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		
1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.			
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียวละ			
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.		
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย			
รวมค่าขนส่ง			
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (316)+(317)			
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.895	ลบ.ม.@	
- งานถมกลบทราย	2.030	ลบ.ม.@	
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.218	ลบ.ม.@	
- งานยาแนวท่อ	0.022	ลบ.ม.@	
รวม (318)+(319)+(320)+(321)+(322)			
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร			

ท่อน ละ	=	1,766.82 บาท	(309)
ต้น ละ	=	- บาท	
	=	9.20 ต้น	
	=	- บาท	
เทียวละ	=	- บาท	
	=	10.00 ท่อน	
	=	- บาท	(310)
ท่อนละ	=	1,766.82 บาท	(311)
60.00 บ.	=	182.36 บาท	(312)
450.00 บ.	=	- บาท	(313)
2,080.00 บ.	=	- บาท	(314)
2,030.00 บ.	=	36.54 บาท	(315)
	=	1,985.72 บาท	
	=	1,980.00 บาท	
ท่อน ละ	=	2,154.68 บาท	(316)
ต้น ละ	=	- บาท	
	=	10.00 ต้น	
	=	- บาท	
เทียวละ	=	- บาท	
	=	8.00 ท่อน	
	=	- บาท	(317)
ท่อนละ	=	2,154.68 บาท	(318)
60.00 บ.	=	233.70 บาท	(319)
450.00 บ.	=	913.50 บาท	(320)
2,080.00 บ.	=	453.44 บาท	(321)
2,030.00 บ.	=	44.66 บาท	(322)
	=	3,799.98 บาท	
	=	3,790.00 บาท	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสาม หมู่ที่ ๔ - นาน้อย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๓,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็น ๔๓,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

จำนวน ๗ แผ่น

๕.๒ ปร.๕

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบแปลน

จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายวิวัฒน์ชัย เรชิวังค์ ประธานกรรมการ

๒.นายกิจกุล ดีดวงพันธ์ กรรมการ

๓.นายอภิสรณ์ สมสมัย กรรมการ