



ประกาศเทศบาลตำบลงเย็น
เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามชั่ว หมู่ที่ ๔ - ดานขมิ้น

ด้วยเทศบาลตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามชั่ว หมู่ที่ ๔ - ดานขมิ้น นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือหน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง 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 โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามชั่ว หมู่ที่ ๔ - ดานขมิ้น ตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗,๐๐๐ บาท (-แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐ ตารางเมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลงเย็น ที่ ท.๐๐๗/๒๕๖๗) ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๗,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

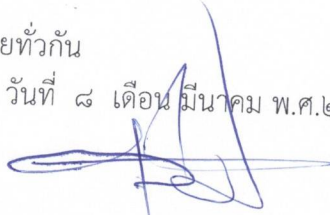
๕.๒ ปร.๕

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรชวงค์
- ๖.๒ นายกิจกุล ตีดวงพันธ์
- ๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗



(นายอุทิน จันทะโสสม)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลูกรัง

สาย บ้านสามซัว หมู่ที่ 4 - ดานขมิ้น

ตำบล ดงเย็น

อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.260 กิโลเมตร

ราคากลาง 87,000.00 บาท

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลคงเย็น
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 ประเภทงาน ถนนลูกรัง
 สถานที่ก่อสร้าง สายทาง บ้านสามชั่ว หมู่ที่ 4 - ดานขมิ้น ตำบลคงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
 เจ้าของงาน กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	63,830.24	1.3642	87,077.21	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% ปกติ Factor FN งานทาง(อำนาจการฯ) 1.3642 Factor FN งานสะพานฯ 1.2799
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			87,077.21	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณตัวอักษร			87,000.00	
(แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.260 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 334,615.38 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวิวัฒน์ชัย เรขิงค์)
 ปลัดเทศบาลตำบลคงเย็น

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกิจกุล ตีดวงพันธ์)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายอุทิน จันทะโสม)
 นายกเทศมนตรีตำบลคงเย็น

**ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
งบประมาณปี 2567**

สายทาง บ้านสามชั่ว หมู่ที่ 4 - ดานขมิ้น
ตำบลดงเย็น
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.260 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
ผิวจราจร ถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
ไหล่ทาง ถนนลูกรัง กว้างข้างละ - เมตร
ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 0+260.000 ระยะทาง 0.260 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานกรุยทางวางป่าขูดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,300	3.10	4,030.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แนวน)	-	-	-
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม. (แนวน)	560	65.93	36,920.80
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม. (แนวน)	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง 7.1 ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม. (แนวน)	168	100.83	16,939.44
8	งานระบายน้ำ 8.1 งานท่อลอดกลม คสล. 8.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. 8.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. 8.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. 8.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. 8.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม. 8.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall) 8.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =) รวมคำนวณต้นทุนงานทาง (A)	ม. ม. ม. ม. ม. จุด	6.00 - - - - -	990.00 - - - - -	5,940.00 - - - - -
					63,830.24

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิจกุล ตีดวงพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายอุทิน จันทะโสม)
นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง บ้านสามชั่ว หมู่ที่ 4 - ดานขมิ้น	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	6.000 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 เอสโซประเทศไทย จำกัด กทม.		
ยางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงาน	27,100.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงาน	25,266.67 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงาน	25,100.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ AC 60/7 ที่โรงงาน	30,813.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ MC-70 ที่โรงงาน	40,400.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
2.5 หินผสมคอนกรีต จากแหล่ง	โรงไม้ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	654.21 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.6 ทราายผสมคอนกรีต จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	331.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.7 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1 จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	2822.43 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.8 ทราयरองพื้นหรือทราयरถมที่ จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	331.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.9 หินคลุก จากแหล่ง	โรงไม้ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	607.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.10 หิน 3/8" จากแหล่ง	โรงไม้ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.11 หิน 1/2" จากแหล่ง	โรงไม้ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	672.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.12 หิน 3/4" จากแหล่ง	โรงไม้ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.

2.13 หินปูน	จากแหล่ง	โรงไม้ อ.เมือง จ.สุรินทร์			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	700.93	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000	กม.
2.14 กรวดไม่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	654.21	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000	กม.
2.15 เหล็กเสริม	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร			
เหล็กเส้นกลม SR-24					
RB6	ที่แหล่ง	25,682.71	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
RB9	ที่แหล่ง	26,095.64	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
RB12	ที่แหล่ง	30,517.76	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
RB15	ที่แหล่ง	26,142.06	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
RB19	ที่แหล่ง	26,200.94	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
RB25	ที่แหล่ง	25,720.56	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30					
DB12	ที่แหล่ง	30,517.76	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
DB16	ที่แหล่ง	24,885.98	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
DB20	ที่แหล่ง	22,738.32	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000
DB25	ที่แหล่ง	24,203.74	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000

ผู้ประมาณราคา



(นายอภิสรณ์ สมสมัย)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00-30.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

บ้านสามชั่ว หมู่ที่ 4 - ดานขมิ้น

ปกติ

ขนาดกลาง

1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)								
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.10 บาท		
...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.10 บาท		
5 งานดินถม								
5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ			เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	5.00 บาท (หลวม)	(15)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	19.31 บาท	(16)	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	6.000 กม.			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	19.34 บาท	(17)	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	43.65 บาท	(18)	
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.25				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	58.93 บาท	(19)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	7.00 บาท	(20)	
รวม (19)+(20)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	65.93 บาท		
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	65.93 บาท (แน่น)		
7 งานชั้นผิวทาง								
7.1 ลูกรีง	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ			เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00 บาท (หลวม)	(28)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	28.88 บาท	(29)	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	8.000 กม.			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	23.40 บาท	(30)	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	67.28 บาท	(31)	
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.25				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	90.83 บาท	(32)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	10.00 บาท	(33)	
รวม (32)+(33)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	100.83 บาท		
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรีง				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	100.83 บาท (แน่น)		
<u>หาค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ (ตามสำนักงบประมาณ)</u>								
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ				ลบ.ม. ละ	=	342.00 บาท		
...ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ				ลบ.ม. ละ	=	340.00 บาท		
<u>หาค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ</u>								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.252	ตัน @	2873.00 บ.	=	723.996 บาท	(119)	
ค่าทราย	จำนวน	0.62	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	249.240 บาท	(120)	
ค่าหิน	จำนวน	0.97	ลบ.ม. @	725.00 บ.	=	703.250 บาท	(121)	
					=	1,676.49 บาท		
รวม (119)+(120)+(121)					=	1,670.00 บาท/ลบ.ม.		
...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ					=			
<u>หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ</u>								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.4	ตัน @	2873.00 บ.	=	1,149.200 บาท	(122)	
ค่าทราย	จำนวน	1	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	402.000 บาท	(123)	
					=	1,551.20 บาท		
รวม (122)+(123)					=	1,550.00 บาท/ลบ.ม.		
...ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ					=			
<u>หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1</u>								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.304	ตัน @	2873.00 บ.	=	873.392 บาท	(124)	
ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	184.920 บาท	(125)	

ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. @	725.00 บ.	=	616.250 บาท	(126)
	รวม (124)+(125)+(126)				=	1,674.56 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.1							
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.34	ตัน @	2873.00 บ.	=	976.820 บาท	(127)
ค่าทราย	จำนวน	0.49	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	196.980 บาท	(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. @	725.00 บ.	=	681.500 บาท	(129)
	รวม (127)+(128)				=	1,855.30 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:2:4							
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:6							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.24	ตัน @	2873.00 บ.	=	689.520 บาท	(130)
ค่าทราย	จำนวน	0.51	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	205.020 บาท	(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	725.00 บ.	=	717.750 บาท	(132)
	รวม (130)+(131)+(132)				=	1,612.29 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6							
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน @	2873.00 บ.	=	965.328 บาท	(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.6	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	241.200 บาท	(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	725.00 บ.	=	790.250 บาท	(135)
	รวม (133)+(134)+(135)				=	1,996.78 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.2							
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน @	2873.00 บ.	=	1,054.391 บาท	(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	265.320 บาท	(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. @	725.00 บ.	=	667.000 บาท	(138)
	รวม (136)+(137)+(138)				=	1,986.71 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.3							
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.42	ตัน @	2873.00 บ.	=	1,206.660 บาท	(139)
ค่าทราย	จำนวน	0.5	ลบ.ม. @	402.00 บ.	=	201.000 บาท	(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. @	725.00 บ.	=	710.500 บาท	(141)
	รวม (139)+(140)+(141)				=	2,118.16 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.4							
หาค่าวัสดุ Wire MESH							
ค่า Wire MESH (รวมค่าขนส่ง)				ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท	
...ต้นทุนค่า Wire MESH							
				ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท	
13 งานท่อลอดกลม คสล.							
13.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าท่อ คสล.				ท่อน ละ	=	607.48 บาท	(289)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ตัน ละ	=	- บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.					=	6.72 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ					=	บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม.	25.00 กม.			เที่ยวละ	=	- บาท	

1 เที้ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	32.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	-	บาท	(290)
ค่าก่อสร้างรวมค่าขนส่ง (289)+(290)				=	607.48	บาท	(291)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	0.918	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	55.08	บาท	(292)
- งานถมกลบทราย	0.704	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	316.80	บาท	(293)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	-	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.	=	-	บาท	(294)
- งานยาแนวท่อ	0.008	ลบ.ม.@	1,850.00 บ.	=	14.80	บาท	(295)
รวม (291)+(292)+(293)+(294)+(295)				=	994.16	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร(ท่อทางเชื่อมไม่มีคอนกรีตรองพื้นท่อ)				=	990.00	บาท	
13.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าท่อ คสล.							
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.				ท่อน ละ	747.66	บาท	(296)
1 เที้ยวขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				ตัน ละ	-	บาท	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที้ยวละ					9.12	ตัน	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม. 25.00 กม.							
1 เที้ยวขนส่งได้เฉลี่ย				เที้ยวละ	-	บาท	
รวมค่าขนส่ง					24.00	ท่อน	
ค่าก่อสร้างรวมค่าขนส่ง (296)+(297)					-	บาท	(297)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.62	ลบ.ม.@	60.00 บ.	ท่อนละ	747.66	บาท	(298)
- งานถมกลบทราย	1.065	ลบ.ม.@	450.00 บ.		97.20	บาท	(299)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.113	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.		479.25	บาท	(300)
- งานยาแนวท่อ	0.011	ลบ.ม.@	1,850.00 บ.		-	บาท	(301)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)					20.35	บาท	(302)
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร					1,344.46	บาท	
13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.					1,340.00	บาท	
- ค่าท่อ คสล.							
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.				ท่อน ละ	887.85	บาท	(303)
1 เที้ยวขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				ตัน ละ	-	บาท	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที้ยวละ					11.52	ตัน	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม. 25.00 กม.							
1 เที้ยวขนส่งได้เฉลี่ย				เที้ยวละ	-	บาท	
รวมค่าขนส่ง					18.00	ท่อน	
ค่าก่อสร้างรวมค่าขนส่ง (303)+(304)					-	บาท	(304)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	2.290	ลบ.ม.@	60.00 บ.	ท่อนละ	887.85	บาท	(305)
- งานถมกลบทราย	1.372	ลบ.ม.@	450.00 บ.		137.38	บาท	(306)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.149	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.		617.40	บาท	(307)
- งานยาแนวท่อ	0.015	ลบ.ม.@	1,850.00 บ.		-	บาท	(308)
รวม (305)+(306)+(307)+(308)+(309)					27.75	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร					1,670.38	บาท	
13.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.					1,670.00	บาท	
- ค่าท่อ คสล.							
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.				ท่อน ละ	1,766.82	บาท	(309)
1 เที้ยวขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				ตัน ละ	-	บาท	
					9.20	ตัน	

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ					=		บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.			เที่ยวละ	=	-	บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย					=	10.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง					=	-	บาท	(310)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (309)+(310)				ท่อนละ	=	1,766.82	บาท	(311)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.039	ลบ.ม.@	60.00 บ.		=	182.36	บาท	(312)
- งานถมกลบทราย	1.688	ลบ.ม.@	450.00 บ.		=	759.60	บาท	(313)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หน้า 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.183	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.		=	-	บาท	(314)
- งานขยาแนวท่อ	0.018	ลบ.ม.@	1,850.00 บ.		=	33.30	บาท	(315)
รวม (311)+(312)+(313)+(314)+(315)					=	2,742.08	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร					=	2,740.00	บาท	
13.5 ขนาด ϕ 1.20 ม. x 1.00 ม.								
- ค่าท่อ คสล.				ท่อน ละ	=	2,154.68	บาท	(316)
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.				ตัน ละ	=	-	บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.					=	10.00	ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ					=		บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.			เที่ยวละ	=	-	บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย					=	8.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง					=	-	บาท	(317)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (316)+(317)				ท่อนละ	=	2,154.68	บาท	(318)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.895	ลบ.ม.@	60.00 บ.		=	233.70	บาท	(319)
- งานถมกลบทราย	2.030	ลบ.ม.@	450.00 บ.		=	913.50	บาท	(320)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หน้า 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.218	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.		=	-	บาท	(321)
- งานขยาแนวท่อ	0.022	ลบ.ม.@	1,850.00 บ.		=	40.70	บาท	(322)
รวม (318)+(319)+(320)+(321)+(322)					=	3,342.58	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร					=	3,340.00	บาท	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านนสามซั่ว หมู่ที่ ๔ - ดานขมื่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๗,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๐๔๐ ตารางเมตร
ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็น ๘๗,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	ปร.๔	จำนวน	๗	แผ่น
๕.๒	ปร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓	แบบแปลน	จำนวน	๓	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิวัฒน์ชัย	เรชิวงค์	ประธานกรรมการ
๒. นายกิจกุล	ดีดวงพันธ์	กรรมการ
๓. นายอภิสรณ์	สมสมัย	กรรมการ