ประกาศเทศบาลตำบลดงเย็น
เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามขัว หมู่ที่ ๔ - นาหนองคล้า

.....

ด้วยเทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามขัว หมู่ที่ ๔ - นาหนองคล้า 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 ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆโดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามขัว หมู่ที่ ๔ - นาหนองคล้า ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ถมดินยกระดับคันทางสูงเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ลูกรังผิวจราจรหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงเย็น เลขที่ ท.๐๐๗/๒๕๗๐ ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงค์

๖.๒ นายกิจกูล ดีดวงพันธ์

๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลูกรัง

สาย บ้านสามขัว หมู่ที่ 4 - นาหนองคล้า

ตำบล ดงเย็น อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.400 กิโลเมตร

ราคากลาง 135,000.00 บาท

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักสำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ถนนลูกรัง

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง บ้านสามขัว หมู่ที่ 4 - นาหนองคล้า
ตำบลดงเย็น
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

เจ้าของงาน กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	99,270.72	1.3624	135,246.43	Factor F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00%
					ปกติ
					Factor FN งานทาง(อำนวยการฯ) 1.3624
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			135,246.43	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			135,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.400 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 337,500.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงค์)
ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(นายกิจกูล ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอภิสรณ์ สมสมัย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น

งบประมาณปี 2570

สาย บ้านสามขัว หมู่ที่ 4 - นาหนองคล้า
ตำบลดงเย็น
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.400 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ชั่วง
ผิวจราจร ถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
ไหล่ทาง ถนนลูกรัง กว้างข้างละ - เมตร
ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 0+400.000 ระยะทาง 0.400 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานกรุยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	2,000	3.23	6,460.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)			
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม.	1,258	49.10	61,767.80
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง				
	7.1 ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	258.00	104.74	27,022.92
8	งานระบายน้ำ				
	8.1 งานท่อลอดกลม คสล.				
	8.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	6.00	670.00	4,020.00
	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	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (A)				99,270.72

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงค์)
ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิจกูล ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิสรณ์ สมสมัย)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง บ้านสามขัว หมู่ที่ 4 - นาหนองคล้า 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	2.000	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 เอสโซ่ประเทศไทย 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 60/7(	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 ทรายผสมคอนกรีต	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		3014.02 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000	กม.
2.8 ทรายรองพื้นหรือทรายถมที่	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				
ค่าวัสดุที่แหล่ง	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
	700.93	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.14 กรวดโม่				
ค่าวัสดุที่แหล่ง	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
	600.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.15 เหล็กเสริม	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
เหล็กเส้นกลม SR-24				
RB6 ที่แหล่ง	23,788.32	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB9 ที่แหล่ง	24,472.59	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB12 ที่แหล่ง	30,517.76	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 .....

(นายอภิสรวิศ ชมสมัย)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 34.00-34.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.5 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ บ้านสามขัว หมู่ที่ 4 - นาหนองคล้า

1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง) ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา — ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.23 บาท

...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง) — ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.23 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	= 20.17 บาท	(16)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	2.000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 11.20 บาท	(17)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 36.37 บาท	(18)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.25			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 49.10 บาท	(19)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= - บาท	(20)
รวม (19)+(20)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 49.10 บาท	
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 49.10 บาท (แน่น)	

7 งานชั้นผิวทาง

7.1 ลูกรัง	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ		เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง	
ค่าวัสดุที่แหล่ง			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 15.00 บาท (หลวม)	(28)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 30.09 บาท	(29)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	8.000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 25.09 บาท	(30)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 70.18 บาท	(31)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.25			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 94.74 บาท	(32)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 10.00 บาท	(33)
รวม (32)+(33)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 104.74 บาท	
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรัง			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 104.74 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 @	3068.00 บ. =	773.136 บาท	(119)
ค่าทราย	จำนวน	0.62	ลบ.ม. @	475.00 บ. =	294.500 บาท	(120)
ค่าหิน	จำนวน	0.97	ลบ.ม. @	676.00 บ. =	655.720 บาท	(121)
	รวม (119)+(120)+(121)			=	1,723.36 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ				=	1,720.00 บาท/ลบ.ม.	

<u>หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ</u>

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.4	ตัน @	3068.00 บ. =	1,227.200 บาท	(122)
ค่าทราย	จำนวน	1	ลบ.ม. @	475.00 บ. =	475.000 บาท	(123)
	รวม (122)+(123)			=	1,702.20 บาท	
...ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ				=	1,700.00 บาท/ลบ.ม.	

<u>หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1</u>

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.304	ตัน @	3068.00 บ. =	932.672 บาท	(124)

ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. @	475.00 บ.	=	218.500 บาท	(125)
ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. @	676.00 บ.	=	574.600 บาท	(126)
	รวม (124)+(125)+(126)				=	1,725.77 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.1					=	1,720.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.34	ตัน @	3068.00 บ.	=	1,043.120 บาท	(127)
ค่าทราย	จำนวน	0.49	ลบ.ม. @	475.00 บ.	=	232.750 บาท	(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. @	676.00 บ.	=	635.440 บาท	(129)
	รวม (127)+(128)				=	1,911.31 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:2:4					=	1,910.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:6							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.24	ตัน @	3068.00 บ.	=	736.320 บาท	(130)
ค่าทราย	จำนวน	0.51	ลบ.ม. @	475.00 บ.	=	242.250 บาท	(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	676.00 บ.	=	669.240 บาท	(132)
	รวม (130)+(131)+(132)				=	1,647.81 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6					=	1,640.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน @	3068.00 บ.	=	1,030.848 บาท	(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.6	ลบ.ม. @	475.00 บ.	=	285.000 บาท	(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	676.00 บ.	=	736.840 บาท	(135)
	รวม (133)+(134)+(135)				=	2,052.69 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.2					=	2,050.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน @	3068.00 บ.	=	1,125.956 บาท	(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. @	475.00 บ.	=	313.500 บาท	(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. @	676.00 บ.	=	621.920 บาท	(138)
	รวม (136)+(137)+(138)				=	2,061.38 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.3					=	2,060.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.42	ตัน @	3068.00 บ.	=	1,288.560 บาท	(139)
ค่าทราย	จำนวน	0.5	ลบ.ม. @	475.00 บ.	=	237.500 บาท	(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. @	676.00 บ.	=	662.480 บาท	(141)
	รวม (139)+(140)+(141)				=	2,188.54 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.4					=	2,180.00 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 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 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	32.00 ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(290)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (289)+(290)			ท่อนละ	=	607.48 บาท	(291)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	0.918	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	55.08 บาท	(292)
- งานถมกลบทราย	0.704	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(293)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	-	ลบ.ม.@	2,060.00 บ.	=	- บาท	(294)
- งานยาแนวท่อ	0.008	ลบ.ม.@	2,000.00 บ.	=	16.00 บาท	(295)
รวม (291)+(292)+(293)+(294)+(295)				=	678.56 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร(ท่อทางเชื่อมไม่มีคอนกรีตรองพื้นท่อ)				=	670.00 บาท	
13.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าท่อ คสล.			ท่อน ละ	=	747.66 บาท	(296)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.				=	9.12 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม.	25.00 กม.		เที่ยวละ	=	- บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	24.00 ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(297)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (296)+(297)			ท่อนละ	=	747.66 บาท	(298)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.62	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	97.20 บาท	(299)
- งานถมกลบทราย	1.065	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(300)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.113	ลบ.ม.@	2,060.00 บ.	=	- บาท	(301)
- งานยาแนวท่อ	0.011	ลบ.ม.@	2,000.00 บ.	=	22.00 บาท	(302)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)				=	866.86 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร				=	860.00 บาท	
13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าท่อ คสล.			ท่อน ละ	=	887.85 บาท	(303)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.				=	11.52 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม.	25.00 กม.		เที่ยวละ	=	- บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	18.00 ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(304)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (303)+(304)			ท่อนละ	=	887.85 บาท	(305)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	2.290	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	137.38 บาท	(306)
- งานถมกลบทราย	1.372	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(307)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.149	ลบ.ม.@	2,060.00 บ.	=	- บาท	(308)
- งานยาแนวท่อ	0.015	ลบ.ม.@	2,000.00 บ.	=	30.00 บาท	
รวม (305)+(306)+(307)+(308)+(309)				=	1,055.23 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร				=	1,050.00 บาท	
13.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.						

- ค่าท่อ คสล.

- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.

1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ

- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม. 25.00 กม.

1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย

รวมค่าขนส่ง

ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (309)+(310)

- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 3.039 ลบ.ม.@

- งานถมกลบทราย 1.688 ลบ.ม.@

- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 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 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ

- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม. 25.00 กม.

1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย

รวมค่าขนส่ง

ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (316)+(317)

- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 3.895 ลบ.ม.@

- งานถมกลบทราย 2.030 ลบ.ม.@

- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง) 0.218 ลบ.ม.@

- งานยาแนวท่อ 0.022 ลบ.ม.@

รวม (318)+(319)+(320)+(321)+(322)

...ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร

ท่อน ละ = 1,426.82 บาท (309)

ตัน ละ = - บาท

= 9.20 ตัน

= [redacted] บาท

เที่ยวละ = - บาท

= 10.00 ท่อน

= - บาท (310)

ท่อนละ = 1,426.82 บาท (311)

60.00 บ. = 182.36 บาท (312)

450.00 บ. = - บาท (313)

2,060.00 บ. = - บาท (314)

2,000.00 บ. = 36.00 บาท (315)

= 1,645.18 บาท

= 1,640.00 บาท

ท่อน ละ = 2,154.68 บาท (316)

ตัน ละ = - บาท

= 10.00 ตัน

= [redacted] บาท

เที่ยวละ = - 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)

2,060.00 บ. = 449.08 บาท (321)

2,000.00 บ. = 44.00 บาท (322)

= 3,794.96 บาท

= 3,790.00 บาท

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสามชัว หมู่ที่ ๔ - นาหนองคล้า

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๓๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ถมดินยกระดับคันทางสูงเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ลูกรังผิวจราจรหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็น ๑๓๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๑(ก)	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ ปร.๑	จำนวน	๗	แผ่น
๕.๓ แบบแปลน	จำนวน	๓	แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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