



ประกาศเทศบาลตำบลงเย็น
เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโพนสว่าง หมู่ที่ ๖ - หนองคล้า

ด้วยเทศบาลตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโพนสว่าง หมู่ที่ ๖ - หนองคล้า นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือหน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวงเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโพนสว่าง หมู่ที่ ๖ - หนองคล้า

ตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕,๐๐๐ บาท (-แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐

ตารางเมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลงเย็น ที่ ท.๐๑๒/๒๕๖๗)

ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

- ๔.วันที่กำหนดราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐.-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 บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 6 - หนองคล้า

ตำบล ดงเย็น

อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.250 กิโลเมตร

ราคากลาง 85,000.00 บาท

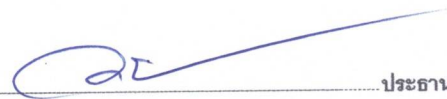
ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 ประเภทงาน ถนนลูกรัง
 สถานที่ก่อสร้าง สายทาง บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 6 - หนองคล้า ตำบลดงเย็น 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)	62,324.69	1.3642	85,023.34	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% ปกติ Factor FN งานทาง(อำนวยความสะดวกฯ) 1.3642 Factor FN งานสะพานฯ 1.2799
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2) คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			85,023.34	
ตัวอักษร	(แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			85,000.00	

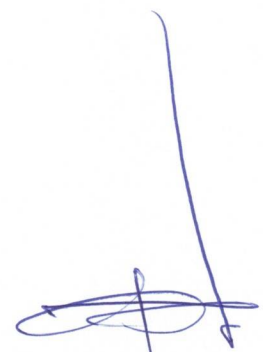
ความยาวถนน 0.250 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 340,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายวิวัฒน์ชัย เรชชิงค์)
 ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายกิจกุล ศิววงพันธ์)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชภัทรณ์ สมสมัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ 
 (นายอุทิน จันทะโสม)
 นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำนักงานเทศบาลตำบลงิ้ว งบประมาณปี 2567

สายทาง บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 6 - หองคล้า
ตำบลงิ้ว
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.250 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
 ผิวจราจร ถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
 โหลตทาง ถนนลูกรัง กว้างข้างละ - เมตร
 ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 0+250.000 ระยะทาง 0.250 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานกรุยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,250	3.10	3,875.00
2	งานปรับแก้ดินถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่นอน)	-	-	-
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม. (แน่นอน)	542	66.93	36,276.06
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม. (แน่นอน)	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง				
	7.1 ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม. (แน่นอน)	161	100.83	16,233.63
8	งานระบายน้ำ				
	8.1 งานท่อลอดกลม คสล.				
	8.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	6.00	990.00	5,940.00
	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)				62,324.69

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงค์)
 ปลัดเทศบาลตำบลงิ้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกิจภูต ตีดวงพันธ์)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

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

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
 (นายอุทิน จันทะโสม)
 นายกเทศมนตรีตำบลงิ้ว

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลคงเย็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง	บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 6 -หนองคล้า	ตำบล	คงเย็น
	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 เอสโซ่ประเทศไทย 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	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		654.21 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.6 ทราวยผสมคอนกรีต	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 ทราयरองพื้นหรือทรายถมที่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		331.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.9 หินคลุก	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		607.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.10 หิน 3/8"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.11 หิน 1/2"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		672.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.12 หิน 3/4"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.

2.13 หินฝุ่น	จากแหล่ง	โรงโม่ 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 กม.
RB9	ที่แหล่ง	26,095.64 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	24,885.98 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB20	ที่แหล่ง	22,738.32 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB25	ที่แหล่ง	24,203.74 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.

ผู้ประมาณราคา



(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ

บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 6 - ทองค้ำ

ขนาดกลาง

1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)

ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.10 บาท
 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)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.25

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 58.93 บาท (19)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 8.00 บาท (20)

รวม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 66.93 บาท

...รวมค่างานดินถม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 66.93 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)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (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

...รวมค่างานชั้นรองพื้นที่ทางลูกรัง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 100.83 บาท (แน่น)

หาค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ (ตามสำนักงบประมาณ)

ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 342.00 บาท

...ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 340.00 บาท

หาค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ

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)

รวม (119)+(120)+(121)

= 1,676.49 บาท

...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ

= 1,670.00 บาท/ลบ.ม.

หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ

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)

รวม (122)+(123)

= 1,551.20 บาท

...ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ

= 1,550.00 บาท/ลบ.ม.

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1

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)
					=	1,674.56 บาท	
					=	1,670.00 บาท/ลบ.ม.	
...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)
					=	1,855.30 บาท	
					=	1,850.00 บาท/ลบ.ม.	
...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)
					=	1,612.29 บาท	
					=	1,610.00 บาท/ลบ.ม.	
...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)
					=	1,996.78 บาท	
					=	1,990.00 บาท/ลบ.ม.	
...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)
					=	1,986.71 บาท	
					=	1,980.00 บาท/ลบ.ม.	
...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)
					=	2,118.16 บาท	
					=	2,110.00 บาท/ลบ.ม.	
...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 งานท่อลอดคกลม 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 เที้ยว ขนส่งท่อลอดคกลม คสล.					=	6.72 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที้ยวละ					=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม.	25.00	กม.		เที้ยวละ	=	- บาท	

1 เทียบขนส่งได้เฉลี่ย				=	32.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	-	บาท	(290)
ค่าทอรวมค่าขนส่ง (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.	=	316.80	บาท	(293)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	-	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.	=	-	บาท	(294)
- งานขยาแนวท่อ	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.							
- ค่าทอ คสล.			ท่อน ละ	=	747.66	บาท	(296)
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.			ตัน ละ	=	-	บาท	
1 เทียบ ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	9.12	ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียบละ				=	-	บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม. 25.00 กม.			เทียบละ	=	-	บาท	
1 เทียบขนส่งได้เฉลี่ย				=	24.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	-	บาท	(297)
ค่าทอรวมค่าขนส่ง (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.	=	479.25	บาท	(300)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.113	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.	=	-	บาท	(301)
- งานขยาแนวท่อ	0.011	ลบ.ม.@	1,850.00 บ.	=	20.35	บาท	(302)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)				=	1,344.46	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร				=	1,340.00	บาท	
13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าทอ คสล.			ท่อน ละ	=	887.85	บาท	(303)
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.			ตัน ละ	=	-	บาท	
1 เทียบ ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	11.52	ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียบละ				=	-	บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม. 25.00 กม.			เทียบละ	=	-	บาท	
1 เทียบขนส่งได้เฉลี่ย				=	18.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	-	บาท	(304)
ค่าทอรวมค่าขนส่ง (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.	=	617.40	บาท	(307)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.149	ลบ.ม.@	2,010.00 บ.	=	-	บาท	(308)
- งานขยาแนวท่อ	0.015	ลบ.ม.@	1,850.00 บ.	=	27.75	บาท	
รวม (305)+(306)+(307)+(308)+(309)				=	1,670.38	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร				=	1,670.00	บาท	
13.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าทอ คสล.			ท่อน ละ	=	1,766.82	บาท	(309)
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม.			ตัน ละ	=	-	บาท	
1 เทียบ ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	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 หนา 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 เที่ยวขนส่งท่อตลอดกลม 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 หนา 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 โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโพนสว่าง หมู่ที่ ๖ - หนองคล้า

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร
ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็น ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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