

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้วยการวางท่อลอดถนน บริเวณถนนลูกรังสายหนองกระทุ่ม เชื่อมทางด้านขุนทด - สีคิ้ว บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๖๐๐.- บาท (-สองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-) ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้วยการวางท่อลอดถนน สายหนองกระทุ่มเชื่อมทางด้านขุนทด บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ดำเนินการวางท่อลอดถนน คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ แถว ๆ ละ ๑๐ ท่อน รวมท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๐ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตหยาบรองพื้น ยานแนวรอยต่อ กลบดินตกแต่ง หลังท่อให้เรียบร้อย ทำตามแบบอบต.ตะเคียนกำหนด
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๖,๖๐๐ บาท (-สองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๔.๒ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุนทร นามโคตศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธา	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์	นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้วยการวางท่อลอดถนน
 สถานที่ก่อสร้าง สายหนองกะทุ่ม เชื่อมทาง ค่านขุนทดหมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
 รายละเอียดโครงการ ดำเนินการวางท่อลอดถนน คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 2 แถว ๆ ละ 10 ท่อน รวมท่อ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 20 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตหยาบรองพื้น ขาแนวรอยต่อ กลบดินตกแต่งหลังท่อให้เรียบร้อย

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ค่าต่อหน่วยx	ราคากลาง
1	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ม.	20.00	1,020.87	20,417.40	1.3074	1,334.69	26,693.71
3	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					20,417.40		รวม	26,693.71
ตัวอักษร (-สองหมื่นหกพันหรือยบาทถ้วน-) ปรับยอด								26,600.00

① ผลรวมค่างานชิ้นงานก่อสร้าง

= 20,417.40

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร

= 1.3074

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายสุนทร นามโคตศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายชัชวรวัดน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายชัชวรวัดน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายสุนทร นามโคตศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้วยกรวางท่อลอดถนน สายทางสายหนองกระทุ่ม เชื่อมทาง คำนขุนทด - สีบัว หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบ อบต.ตะเคียน เลขที่ /2561

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด		Ø 0.30	ม.			
ขุดดิน	0.98	ลบ.ม. @	21.28	บาท	=	20.85 บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	289.72 บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	19.90 บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00 บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	470.47 บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	470.47	/	1.00		=	470.47 บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	20.00	กม. = (50.41	× 13) + 300	=	955.33 บาท / เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย		=	955.33	/ 48	=	19.90 บาท / ม.
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด		Ø 0.40	ม.			
ขุดดิน	1.25	ลบ.ม. @	21.28	บาท	=	26.52 บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	401.87 บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	9.37 บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00 บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	577.76 บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	577.76	/	1.00		=	577.76 บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	-	กม. = (-	× 13) + 300	=	300.00 บาท / เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย		=	300.00	/ 32	=	9.37 บาท / ม.
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด		Ø 0.60	ม.			
ขุดดิน	2.19	ลบ.ม. @	21.28	บาท	=	46.55 บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	616.82 บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	12.50 บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00 บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,020.87 บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	1,020.87	/	1.00		=	1,020.87 บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	-	กม. = (-	× 13) + 300	=	300.00 บาท / เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย		=	300.00	/ 24	=	12.50 บาท / ม.
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด		Ø 0.80	ม.			
ขุดดิน	3.56	ลบ.ม. @	21.28	บาท	=	75.80 บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	1,074.77 บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	16.66 บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00 บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,588.23 บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	1,588.23	/	1.00		=	1,588.23 บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	-	กม. = (-	× 13) + 300	=	300.00 บาท / เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย		=	300.00	/ 18	=	16.66 บาท / ม.