

รายละเอียดประมาณการ

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู

รางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู . ขนาดภายในกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ภายนอกกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ความยาวของรางระบายน้ำ คสล. ยาวรวม 107 เมตร ฝาดตะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ ยาวรวม 107 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนใหญ่ หมู่ที่ 4 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (ค่าวัสดุ)	ราคาต่อหน่วย (ค่าแรงงาน)	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	ดินขุด	29.43	ลบ.ม.	-	99.00	2,913.57	
2	คอนกรีตหยาบ	5.38	ลบ.ม.	1,810.75	306.00	11,388.12	
3	คอนกรีตโครงสร้าง	13.38	ลบ.ม.	1,908.88	306.00	29,635.09	
4	งานไม้แบบ						
	- ไม้แบบ (ใช้ 5 ครั้ง)	38.52	ลบ.ฟ.	109.09	-	4,202.15	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	107.00	ตร.ม.	-	133.00	14,231.00	
	- ไม้เคร่าและไม้ค้ำยัน	29.78	ลบ.ฟ.	129.56	-	3,858.30	
	- ตะปู	48.15	กก.	56.07	-	2,699.77	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						
	เหล็กเส้น Ø 6 มม.	399.06	กก.	22.31	-	8,903.03	
	เหล็กเส้น Ø 9 มม.	913.44	กก.	21.35	-	19,501.94	
	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	32.71	-	981.30	
7	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	36.00	ท่อน	551.40		19,850.40	
8	งานตัดรีดคอนกรีตเดิม	4.00	ตร.ม.	36.81	50.00	347.24	
9	เหล็กแบน 50x6 mm.	1,602.86	กก.	24.34	-	39,013.61	
10	เหล็กแบน 50x4mm.	847.44	กก.	26.00	-	22,033.44	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	2450.30	กก.	-	14.00	34,304.20	
11	ทาสีน้ำมันกันสนิม 2 ครั้ง	41.73	ตร.ม.	65.50	38.00	4,319.06	
รวมเป็นเงิน						218,182.21	

สรุปผลการประมาณราคา

ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนกรีต หมู่ที่ 4 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน ประมาณการโดย นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด
 ประมาณราคาตามแบบ ประมาณการเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	218,182.21	
2	แฟคเตอร์เอฟ F = 1.2219	48,414.63	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	266,596.85	
	หมายเหตุ : ให้เบิกจ่ายตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ	266,500.00	
	ตัวอักษร : สองแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน		

- [] รางระบายน้ำยาว 107.00 ม.
 [] เฉลี่ยราคาประมาณ 2,491 บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ:

นายสุนทร นามโคตศรี
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายสุนทร นามโคตศรี
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายชัยวรวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายชัยวรวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู บ้านดอนใหญ่ หมู่ที่ ๔ ต.ตะเคียน
อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๕,๕๐๐.- บาท (-สองแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย
ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู บ้านดอนใหญ่ หมู่ที่ ๔ รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ก่อสร้าง
รางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดภายในกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ภายนอกกว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ลึก
เฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ความยาวของรางระบายน้ำ คสล. ยาวรวม ๑๐๗ เมตร ฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบาย
น้ำ ยาวรวม ๑๐๗ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ทำตามแบบที่ อบต.ตะเคียนกำหนด
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒๖๖,๕๐๐ บาท (-สองแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๔.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุนทร นามโคตศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ปร.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ รูปตัวยู		
สถานที่ก่อสร้าง	ในเขตพื้นที่ บ้านคอนใหญ่ ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ. 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ รูปตัวยู	249,900	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง/ราคากลาง	249,900	
	หมายเหตุ : ให้เบิกจ่ายตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ	266,500	
ราคากลาง (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน -)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุนทร นามโคตศรี

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด