

สรุปประมาณการก่อสร้างรางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 (สายบ้านนายอรุณ พระวันพรมาศ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 3 ต.ตุ้ม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. หนา 0.15 ม. ความยาว 80 ม.


เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

แบบเลขที่ ท2 - 13

ประมาณการโดย นายธงชัย สิงห์วิสัย ตำแหน่ง นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.	231,348.48	1.3074	302,465.00	
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินหักประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat.) 7%				
	รวมค่างานต้นทุน (ไม่รวมป้าย)			302,465.00	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			305,465.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	(สามแสนห้าพันบาทถ้วน)		305,000	

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา

(นายธงชัย สิงห์วิสัย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ตรวจ

(นายบุญชอบ จรจรรย์รัต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายสำรวย ภายจะโปะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายภาณุพันธ์ วุฒิพรชานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

แบบประมาณการก่อสร้างรางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 3 (สายบ้านนายอรุณ) ต.ตุ้ม อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ ท2 - 13

ประมาณการโดย

นายธงชัย สิงห์สิทธิ์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณการเมื่อ 8-ม.ค.-63

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง(บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.2	ดินขุด	49.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,200.00	6,200.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	6.40	ลบ.ม.	406.54	2,601.86	99.00	633.60	3,235.46	
2.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 ksc)	3.20	ลบ.ม.	2,044.40	6,542.08	398.00	1,273.60	7,815.68	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc)	27.20	ลบ.ม.	2,189.26	59,547.87	436.00	11,859.20	71,407.07	
2.3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 mm	497.60	ก.ก.	19.58	9,743.01	4.10	2,040.16	11,783.17	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 mm	1,077.60	ก.ก.	18.26	19,676.98	4.10	4,418.16	24,095.14	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	40.00	ก.ก.	47.20	1,888.00	-	-	1,888.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 mm	649.60	ม.	59.17	38,436.83	-	-	38,436.83	
2.4	งานไม้แบบ (ค่าแรงติดตั้ง)	179.20	ตร.ม.	-	-	133.00	23,833.60	23,833.60	
	- ไม้แบบ ค้ำยัน (1/3)	59.73	ลบ.พ.	310.00	18,517.33	-	-	18,517.33	
	- ไม้คร่า (30%)	17.92	ลบ.พ.	310.00	5,555.20	-	-	5,555.20	
	- ตะปู	100.00	ก.ก.	56.07	5,607.00	-	-	5,607.00	
3	ท่อเหล็กชุบสังกะสี Ø 2"	42.40	ม.	158.00	6,699.20	-	-	6,699.20	
4	งานท่อลอดถนน								
	- รื้อผิวถนน คสล. เดิม	4.00	ตร.ม.	123.70	494.80	-	-	494.80	
	- วางท่อ คสล. Ø 0.40 ม.	10.00	ท่อน	450.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ซ่อมผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	4.00	ตร.ม.	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง								231,348.48	