

'สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างรางระบายน้ำค.ส.ล.

แบบ ปร.5

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ รื้อรางระบายน้ำค.ส.ล.เดิมพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู บ้านมะเริงน้อย หมู่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน รางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาวรวม 73.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์1ป้ายและป้ายโครงการ1ป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

สถานที่ก่อสร้าง (ต่อของเดิม)บริเวณมุมโรงรถจอตรถ นางสุรวิรัตน์ ผู้เกิดชายทะเล ไปทางต้นหูกวาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	163,857.29	1.3642	223,534.12	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		-	-	-	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			223,534.12	
สรุป	คิดเพียง			223,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน			

ราคาน้ำมันโซล่า = 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เจลลี่เมตรละ 3,054.79 บาท

หมายเหตุ ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน ธันวาคม 2566 และเปรียบเทียบราคาท้องถิ่นข้างเคียง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย อิมหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางสาวณภัทรา ชิดมะเริง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางสาวดรุณี แทนพุดชา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางสาวนภาจรัส บุญหลง)

นักวิชาการพัสดุ

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายธวัชกิจ พะเนา)

นายช่างโยธา อาวุโส

แบบประเมินราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ รื้อรางระบายน้ำค.ส.ล.เดิมพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู บ้านมะเริงน้อย หมู่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง (ต่อของเดิม)บริเวณมุมโรงรถจอดรถ นางสุรีรัตน์ ผู้เกิดชายทะเล ไปทางต้นหูกวาง

ปริมาณงาน รางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาวรวม 73.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ป้ายและป้ายโครงการป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

จ่ายขาด1/66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานรางระบายน้ำ (1)					1.3642			
1	งานตัดถนนคสล.เดิม/ขุดรื้อรางระบายน้ำ คสล.เดิม								
	- งานตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา0.15ม.	ตร.ม.	43.80	97.00	4,248.60	1.3642	132.33	5,795.94	
	พร้อมขนทิ้งปรับเกลี่ยตบแต่งทางเดิมให้เรียบร้อยตามกำหนด								
	- งานขุดรื้อถนนคสล.เดิม/ขุดรื้อรางระบายน้ำ คสล.เดิม (รื้อขนไป)ฯลฯ.	ตร.ม.	84.00	75.00	6,300.00	1.3642	102.32	8,594.46	
2	งานดินตัด/ดินขุด								
	- งานขุดดินรางระบายน้ำ (พร้อมขนทิ้งให้เรียบร้อยตามกำหนด)	ลบ.ม.	32.85	112.00	3,679.20	1.3642	152.79	5,019.16	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ								
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายหยาบรองพื้นอัดทับแน่น 0.05ม.	ลบ.ม.	3.07	583.49	1,791.31	1.3642	796.00	2,443.71	3.07
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง240ksc -/ ลบ.ม. 19.53	L/S	1.00	75,639.53	75,639.53	1.3642	103,170.49	103,187.45	
	- งานเหล็กโครงสร้างรางระบายน้ำ -/ ตัน 1.63	L/S	1.00	45,118.76	45,118.76	1.3642	61,551.15	61,551.01	
5	งานท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด ศก. Ø 0.40 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.60 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.80 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 1.00 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	
	งานบ่อพักคสล. ท่อระบายน้ำตามแบบกำหนดใช้กับขนาด Ø ท่อ								
	-1- Ø 0.40 ม. ขนาดตามแบบกำหนด	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	-1- Ø 0.60 ม. ขนาดตามแบบกำหนด	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	-1- Ø 0.80 ม. ขนาดตามแบบกำหนด	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	-1- Ø 1.00 ม. ขนาดตามแบบกำหนด	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานเทพื้นถนนค.ส.ล. หนา 0.15ม. ค2 =240 ksc	ตร.ม.	56.00	444.30	24,880.80	1.3642	606.11	33,942.39	
	รวมค่างานต้นทุนงานรางระบายน้ำ (1)				161,658.20			220,534.12	0.01
7	ข. งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (2)								
	งานป้ายประชาสัมพันธ์,ป้ายก่อสร้างโครงการ	LS.	1	2,199.09	2,199.09	1.3642	3,000.00	3,000.00	
	การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง							-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)				163,857.29			223,534.12	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							223,000.00	

(สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ คำวัดตักก่อสร้าง ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน ธันวาคม 2566 และเปรียบเทียบราคาท้องถิ่นข้างเคียง

ราคาน้ำมันโซล่า = 30.00- 30.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ยเมตรละ

3,054.79

บาท

ผู้ประมาณราคา



ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุระกิจ พะเนา)