

'สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างรางระบายน้ำค.ส.ล.

แบบ ปร.5

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ รื้อรางระบายน้ำค.ส.ล.เดิมพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู บ้านมะเร็งน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน รางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาว 61.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ป้ายและป้ายโครงการ1ป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ต่อกจากของเดิม บริเวณบ้านนายฉัตรชัย ผู้เกิดชายทะเล ไปทางต้นหูกวาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	116,992.70	1.3624	159,390.85	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ป้ายโครงการ	3,000.00	1	3,000.00	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			162,390.85	
สรุป	คิดเพียง			162,390.85	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบบห้าสตางค์			

ราคาน้ำมันโซล่า = 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ยเมตรละ 2,662.15 บาท

หมายเหตุ ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ

(นายธงชัย ทองทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางดรุณี แทนพุดซา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางสาวนภาพร ฐิตะกุล)

นักวิชาการพัสดุ

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายสุระกิจ พะเนา)

นายช่างโยธา อาวุโส

แบบประเมินราคางานก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ รื้อวางระบายน้ำคสล.เดิมพร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู บ้านมะเร็งน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากของเดิม บริเวณบ้านนายฉัตรชัย ผู้เกิดชายทะเล ไปทางต้นหูกวาง

ปริมาณงาน วางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาว 61.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ป้ายและป้ายโครงการป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานวางระบายน้ำ (1)					1.3624			
1	งานตัดถนนคสล.เดิม/ขุดรื้อวางระบายน้ำ คสล.เดิม								
	- งานตัดถนน , ขุดรื้อคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา0.15ม.	ตร.ม.	36.60	97.00	3,550.20	1.3624	132.15	4,836.79	
	พร้อมชนทั้งปรับเกลี่ยตบแต่งทางเดิมให้เรียบร้อยตามกำหนด								
	- งานขุดรื้อวางระบายน้ำ คสล.เดิม (รื้อขนไป)ฯลฯ.	ตร.ม.	36.60	75.00	2,745.00	1.3624	102.18	3,739.79	
2	งานดินตัด/ดินขุด								
	- งานขุดดินวางระบายน้ำ (พร้อมชนทั้งให้เรียบร้อยตามกำหนด)	ลบ.ม.	21.96	112.00	2,459.52	1.3624	152.59	3,350.85	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างวางระบายน้ำ								
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายหยาบรองพื้นอัดทับแน่น 0.05ม.	ลบ.ม.	2.56	582.00	1,491.08	1.3624	792.92	2,031.45	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง240ksc -/ ลบ.ม. 15.25	L/S	1.00	65,281.19	65,281.19	1.3624	88,939.09	88,939.09	
	- งานเหล็กโครงสร้างวางระบายน้ำ -/ ตัน 1.41	L/S	1.00	41,465.70	41,465.70	1.3624	56,492.88	56,492.88	
5	งานท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด ศก. Ø 0.40 ม. ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	700.00	-	1.3624	953.68	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.60 ม. ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	1,240.00	-	1.3624	1,689.38	-	
	- 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	-	5,100.00	-	1.3624	6,948.24	-	
	-1- Ø 0.60 ม. ขนาดตามแบบกำหนด	บ่อ	-	7,400.00	-	1.3624	10,081.76	-	
	-1- Ø 0.80 ม. ขนาดตามแบบกำหนด	บ่อ	-	-	-	1.3624	-	-	
	-1- Ø 1.00 ม. ขนาดตามแบบกำหนด	บ่อ	-	14,800.00	-	1.3624	20,163.52	-	
6	งานเทพื้นถนนค.ส.ล. หนา 0.15ม. ค2 =240 ksc	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานวางระบายน้ำ (1)				116,992.70			159,390.85	
7	ข.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (2)								
	งานป้ายประชาสัมพันธ์,ป้ายก่อสร้างโครงการ	LS.	1	-	3,000.00	-	-	3,000.00	
	การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง							-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							162,390.85	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)							162,390.85	

หมายเหตุ คำว่าวัสดุก่อสร้าง ราคาพาณิชัยจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันโซล่า = 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ยเมตรละ

2,662.15

บาท

ผู้ประมาณราคา



ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายฐะกิจ พะเนา)

บัญชีรายการก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ รื้อวางระบายน้ำคสล.เดิมพร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู บ้านมะเริงน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากของเดิม บริเวณบ้านนายฉัตรชัย ผู้เกิดชายทะเล ไปทางต้นหูกวาง

ปริมาณงาน วางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาว 61.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์1ป้ายและป้ายโครงการ1ป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ก. งานวางระบายน้ำ (1)					
1	งานตัดถนนคสล.เดิม/ขุดรื้อวางระบายน้ำ คสล.เดิม					
	- งานตัดถนน , ขุดรื้อคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา0.15ม.	ตร.ม.	36.60	-	-	
	พร้อมชนทั้งปรับเกลี่ยดินแต่งทางเดิมให้เรียบร้อยตามกำหนด					
	- งานขุดรื้อวางระบายน้ำ คสล.เดิม (รื้อชนไป) ฯลฯ.	ตร.ม.	36.60	-	-	
2	งานดินตัด/ดินขุด					
	- งานขุดดินวางระบายน้ำ (พร้อมชนทั้งให้เรียบร้อยตามกำหนด)	ลบ.ม.	21.96	-	-	
3	งานดินถม					
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-		-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-		-	
4	งานโครงสร้างวางระบายน้ำ					
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-		-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-		-	
	- งานทรายหยาบรองพื้นอัดทับแน่น 0.05ม.	ลบ.ม.	2.56	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง240ksc -/ ลบ.ม.	15.25	1.00	-	-	ลบ.ม.
	- งานเหล็กโครงสร้างวางระบายน้ำ -/ ตัน	1.41	1.00	-	-	ตัน
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				
	งานปลอกหุ้มคสล. 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	งานเทผิวถนนค.ส.ล. หนา 0.15ม. ค2 =240 ksc	ตร.ม.	-	-	-	
	รวมค่างานดินทุนงานทาง (1)					
7	ข. งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (2)					
	- งานป้ายประชาสัมพันธ์,ป้ายก่อสร้างโครงการ	LS.	1.00	-	-	
	การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง					
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง					
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (1) + (2) (-)

หมายเหตุ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

- ราคาค่าก่อสร้างนี้ ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(.....)

- ปริมาณงานในแบบฟอร์มสามารถแก้ไขได้(โดยเซ็นกำกับพร้อมประทับตรา)

บริษัท/ห้าง.....ประทับตรา

หากไม่แก้ไขถือว่าผู้เสนอราคายอมรับตามปริมาณงานในแบบฟอร์ม

- รายการก่อสร้างใดไม่มีแบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมให้อ้างอิงแบบก่อสร้างตามอบต.พะเนากำหนด