

'สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างรางระบายน้ำค.ส.ล.

แบบ ป.ร.5

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู บ้านมะเริงน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ปริมาณงาน รางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาว 140.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ป้ายและป้ายโครงการ1ป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ต่อกจากของเดิม ฝั่งบ้านนายฉัตรชัย ผู้เกิดชายทะเล ไปลำตะคองเก่า
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง ป้ายโครงการ	262,207.84 3,000.00	1.3624 1	357,231.96 3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			360,231.96	
สรุป	คิดเพียง			360,231.96	
	ตัวอักษร	สามแสนหกหมื่นสองร้อยสามสิบบาทเก้าสิบหกสตางค์			

ค่าน้ำมันโซล่า = 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ยเมตรละ 2,573.09 บาท

หมายเหตุ ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ

(นายธงชัย ทองทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางดรุณี แทนพุดชา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางสาวนภาพร บุญหลง)

นักวิชาการพัสดุ

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายธีระกิจ พะเนา)

นายช่างโยธา อาวุโส

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานวางระบายน้ำ (1)					1.3624			
1	งานตัดถนนเดิม								
	- งานตัดถนน , ขุดร่องคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หน้า 0.15ม. พร้อมชั้นทั้งปรับเกลียบบดแต่งทางเดิมให้เรียบร้อยตามกำหนด	ตร.ม.	84.00	97.00	8,148.00	1.3624	132.15	11,100.84	
	- งานวางระบายระบายน้ำ คสล.เดิม (รื้อขนไป)ฯลฯ.	ตร.ม.	-	75.00	-	1.3624	102.18	-	
2	งานดินตัด/ดินขุด								
	- งานขุดดินวางระบายน้ำ (พร้อมชั้นทั้งให้เรียบร้อยตามกำหนด)	ลบ.ม.	50.40	112.00	5,644.80	1.3624	152.59	7,690.48	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างวางระบายระบายน้ำ								
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายหยาบรองพื้นอัดทับแน่น 0.05ม.	ลบ.ม.	5.88	582.00	3,422.16	1.3624	792.92	4,662.35	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240ksc -/ ลบ.ม. 35	L/S	1.00	149,825.68	149,825.68	1.3624	204,122.51	204,122.51	
	- งานเหล็กโครงสร้างวางระบายน้ำ -/ ตัน 3.25	L/S	1.00	95,167.19	95,167.19	1.3624	129,655.78	129,655.78	
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	งานเทผิวถนนค.ส.ล. หน้า 0.15ม. K2 =240 ksc	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานวางระบายน้ำ (1)				262,207.84			357,231.96	
7	ข.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (2)								
	งานป้ายประชาสัมพันธ์,ป้ายก่อสร้างโครงการ	LS.	1	-	3,000.00	-	-	3,000.00	
	การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง							-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							360,231.96	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ	(สามแสนหกหมื่นสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบกสตางค์)						360,231.96	

บาท

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายธุรกิจ พะนา)

บัญชีรายการก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู บ้านมะเริงน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากของเดิม ฝั่งบ้านนายจัตระชัย ผู้เกิดขายทะเล ไปลำตะคองเก่า

ปริมาณงาน รางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาว 140.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ป้ายและป้ายโครงการป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ก. งานวางระบายน้ำ (1)					
1	งานตัดถนนเดิม					
	- งานตัดถนน , ขุดรื้อคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา0.15ม.	ตร.ม.	84.00	-	-	
	พร้อมขนทิ้งปรับเกลี่ยตบแต่งทางเดิมให้เรียบร้อยตามกำหนด					
	- งานรื้อวางระบายน้ำ คสล.เดิม (รื้อขนไป) ฯลฯ.	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานดินตัด/ดินขุด					
	- งานขุดดินรางระบายน้ำ (พร้อมขนทิ้งให้เรียบร้อยตามกำหนด)	ลบ.ม.	50.40	-	-	
3	งานดินถม					
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	
4	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ					
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	
	- งานทราดยาบบรองพื้นอัดทับแน่น 0.05ม.	ลบ.ม.	5.88	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง240ksc -/ ลบ.ม.	35	L/S	1.00	-	ลบ.ม.
	- งานเหล็กโครงสร้างรางระบายน้ำ -/ ตัน	3.25	L/S	1.00	-	ตัน
5	งานท่อระบายน้ำ					
	- ขนาด ศก. Ø 0.40 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.60 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.80 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 1.00 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	
	งานป่อพักคสล. 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.	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)					
7	ข.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (2)					
	- งานป้ายประชาสัมพันธ์,ป้ายก่อสร้างโครงการ	LS.	1.00	-	-	
	- การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง					
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง					
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (1) + (2) (-	

หมายเหตุ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

- ราคาค่าก่อสร้างนี้ ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(.....)

- ปริมาณงานในแบบฟอร์มสามารถแก้ไขได้(โดยเขียนกำกับพร้อมประทับตรา)

บริษัท/หอจ.....ประทับตราห้าง

หากไม่แก้ไขถือว่าผู้เสนอราคายอมรับตามปริมาณงานในแบบฟอร์ม

- รายการก่อสร้างใดไม่มีแบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ให้อ้างอิงแบบก่อสร้างตามอบต.พะเนากำหนด

บัญชีรายการก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คล.รูปตัวยู บ้านมะเริงน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพะเนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ต.จากของเดิม ผังบ้านนายจักรชัย ผู้เกิดชายทะเล ไปลำตะคองเก่า

ปริมาณงาน รางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวยู ปากภายในกว้าง 0.40เมตร ยาว 140.00เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50เมตรพร้อมฝารางค.ส.ล.หนา0.15เมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ป้ายและป้ายโครงการป้าย ตามแบบอบต.พะเนากำหนด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ก. งานรางระบายน้ำ (1)					
1	งานตัดถนนเดิม					
	- งานตัดถนน , ขุดหรือคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา0.15ม.	ตร.ม.	84.00	-	-	
	พร้อมชนทั้งปริมณีสถิตยบแต่งทางเดิมให้เรียบร้อยตามกำหนด					
	- งานรื้อรางระบายน้ำ คล.เดิม (รื้อชนไป) ฯลฯ	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานดินตัด/ดินขุด					
	- งานขุดดินรางระบายน้ำ (พร้อมชนทั้งให้เรียบร้อยตามกำหนด)	ลบ.ม.	50.40	-	-	
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.	5.88	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง240ksc -/ ลบ.ม.	35	1.00	-	-	ลบ.ม.
	- งานเหล็กโครงสร้างรางระบายน้ำ -/ ตัน	3.25	1.00	-	-	ตัน
5	งานท่อระบายน้ำ					
	- ขนาด ศก. Ø 0.40 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.60 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	
	- ขนาด ศก. Ø 0.80 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ			
	- ขนาด ศก. Ø 1.00 ม.	ชนิดท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3	ท่อ			
	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.	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (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.....ประทับตราห้าง

หากไม่แก้ไขถือว่าผู้เสนอราคายอมรับตามปริมาณงานในแบบฟอร์ม

- รายการก่อสร้างใดไม่มีแบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ให้อ้างอิงแบบก่อสร้างตามอบต.พะเนากำหนด