

ราคากลาง

(ปร.4)

งานจ้างเหมาสร้างฝาบ่อพักที่ระบายน้ำสำหรับ ปิด-เปลี่ยน แทนที่ชำรุดเสียหายในพื้นที่เขตคลองเตย จำนวน 4 รายการ

แผ่นที่ : 1 / 4

ประมาณการโดย : นายวีรพล เรืองศรี

งาน / ฝ่าย : กลุ่มงานระบายน้ำ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

วันประมาณการ : 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างฝาบ่อพักในผิวจราจร ขนาด 0.68 x 1.08 ม.										
	ตามแบบ ขค.19/2557	50	ฝ.								
	ราคาต่อหนึ่งฝ.	1	ฝ.								
	- เหล็กเสริมขนาด RB 9 มม.(SR24)	20.61	กก.	20.82	17.42	359.02	3.40	70.07			เพื่อ 7 %
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.30	กก.	26.35	26.35	7.90	-	-			
	- กรอบเหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม. หนา 4 มม.	10.79	กก.	28.88	20.38	219.90	8.50	91.71			น.น.ประมาณ 3.06 kg / m
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ หนา 2.3 มม.ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.98	กก.	29.10	20.60	40.78	8.50	16.83			น.น.ประมาณ 3.30 kg / m
	- ทาสีกันสนิมโดยรอบ	0.92	ตร.ม.	65.00	30.00	27.60	35.00	32.20			ท่อเหล็ก และกรอบเหล็กฉาก
	- ขัดหยาบผิวหน้าฝาบ่อพัก	0.73	ตร.ม.	30.00	-	-	30.00	21.90			
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.27	ตร.ม.	760.00	760.00	205.20	-	-			ทารใช้งาน 4 ครั้ง
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.08	ตร.ม.	133.00	-	-	133.00	143.64			
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc.,Cylin.)	0.071	ลบ.ม.	2,856.00	2,550.00	181.05	306.00	21.72			
	ราคาต่อหนึ่งฝ.	1	ฝ.	1,439.52	-	1,041.45	-	398.07			
(สรุป)	สร้างฝาบ่อพักในผิวจราจร ขนาด 0.68 x 1.08 ม.										
	ตามแบบ ขค.19/2557	50	ฝ.	1,439.52	1,041.45	52,072.50	398.07	19,903.50	71,976.00		( A )
2	สร้างฝาบ่อพักในผิวจราจร ขนาด 0.72 x 1.12 ม.										
	ตามแบบ ขค.19/2557	100	ฝ.								
	ราคาต่อหนึ่งฝ.	1	ฝ.								
	- เหล็กเสริมขนาด RB 9 มม.(SR24)	21.34	กก.	20.82	17.42	371.74	3.40	72.55			เพื่อ 7 %
	ยอดยกไป					371.74		72.55			

ราคากลาง

(ปร.4)

งานจ้างเหมาสร้างฝาบ่อพักท่อระบายน้ำสำหรับ ปิด-เปลี่ยน แทนที่ชำรุดเสียหายในพื้นที่เขตคลองเตย จำนวน 4 รายการ

แผ่นที่ : 2 / 4

ประมาณการโดย : นายวีรพล เรืองศรี

วันประมาณการ : 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

งาน / ฝ่าย : กลุ่มงานระบายน้ำ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา					371.74		72.55		
2	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.32	กก.	26.35	26.35	8.43	-	-		
(ต่อ)	- กรอบเหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม. หนา 4 มม.	11.28	กก.	28.88	20.38	229.88	8.50	95.88		น.น.ประมาณ 3.06 kg / m
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ หนา 2.3 มม.ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.98	กก.	29.10	20.60	40.78	8.50	16.83		น.น.ประมาณ 3.30 kg / m
	- ทาสีกันสนิมโดยรอบ	0.95	ตร.ม.	65.00	30.00	28.50	35.00	33.25		ท่อเหล็ก และกรอบเหล็กฉาก
	- ชัดหยาบผิวหน้าฝาบ่อระบายน้ำ	0.80	ตร.ม.	30.00	-	-	30.00	24.00		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.29	ตร.ม.	760.00	760.00	220.40	-	-		ทารใช้งาน 4 ครั้ง
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.17	ตร.ม.	133.00	-	-	133.00	155.61		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc.,Cylin.)	0.078	ลบ.ม.	2,856.00	2,550.00	198.90	306.00	23.86		
	ราคาต่อหนึ่งฝาบ่อ	1	ฝาบ่อ	1,520.61	-	1,098.63	-	421.98		
(สรุป)	สร้างฝาบ่อพักในผิวจราจร ขนาด 0.72 x 1.12 ม.									
	ตามแบบ ขคล.19/2557	100	ฝาบ่อ	1,520.61	1,098.63	109,863.00	421.98	42,198.00	152,061.00	( B )
3	สร้างฝาบ่อพักรางวี ขนาด 0.53 x 0.68 ม.									
	ตามแบบ ขคล.19/2557	50	ฝาบ่อ							
	ราคาต่อหนึ่งฝาบ่อ	1	ฝาบ่อ							
	- เหล็กเสริมขนาด RB 9 มม.(SR24)	20.62	กก.	20.82	17.42	359.20	3.40	70.10		เพื่อ 7 %
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.30	กก.	26.35	26.35	7.90	-	-		
	- กรอบเหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม. หนา 4 มม.	7.42	กก.	28.88	20.38	151.21	8.50	63.07		น.น.ประมาณ 3.06 kg / m
	ยอดยกไป					518.31		133.17		

ราคากลาง

(ปร.4)

งานจ้างเหมาสร้างฝาบ่อพักท่อระบายน้ำสำหรับ ปิด-เปลี่ยน แทนที่ชำรุดเสียหายในพื้นที่เขตคลองเตย จำนวน 4 รายการ

แผ่นที่ : 3 / 4

ประมาณการโดย : นายวีรพล เรืองศรี

วันประมาณการ : 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

งาน / ฝ่าย : กลุ่มงานระบายน้ำ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา					518.31		133.17		
	- ท่อเหล็กกลมพิวดำ หนา 2.3 มม.ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.98	กก.	29.10	20.60	40.78	8.50	16.83		น.น.ประมาณ 3.30 kg / m
	- ทาสีกันสนิมโดยรอบ	0.60	ตร.ม.	65.00	30.00	18.00	35.00	21.00		ท่อเหล็ก และกรอบเหล็กฉาก
	- ชัดหยาบผิวหน้าฝาท่อระบายน้ำ	0.36	ตร.ม.	30.00	-	-	30.00	10.80		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.18	ตร.ม.	760.00	760.00	136.80	-	-		ทารใช้งาน 4 ครั้ง
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.72	ตร.ม.	133.00	-	-	133.00	95.76		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc.,Cylin.)	0.047	ลบ.ม.	2,856.00	2,550.00	119.85	306.00	14.38		
	ราคาต่อหนึ่งฝา	1	ฝา	1,125.68		833.74	-	291.94		
(สรุป)	สร้างฝาบ่อพักรางวี ขนาด 0.53 x 0.68 ม.									
	ตามแบบ ขคล.19/2557	50	ฝา	1,125.68	833.74	41,687.00	291.94	14,597.00	56,284.00	( C )
4	สร้างฝาบ่อพักรางวี ขนาด 0.56 x 0.72 ม.									
	ตามแบบ ขคล.19/2557	100	ฝา							
	ราคาต่อหนึ่งฝา	1	ฝา							
	- เหล็กเสริมขนาด RB 9 มม.(SR24)	23.11	กก.	20.82	17.42	402.57	3.40	78.57		เผื่อ 7 %
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.34	กก.	26.35	26.35	8.95	-	-		
	- กรอบเหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม. หนา 4 มม.	7.85	กก.	28.88	20.38	159.98	8.50	66.72		น.น.ประมาณ 3.06 kg / m
	- ท่อเหล็กกลมพิวดำ หนา 2.3 มม.ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.98	กก.	29.10	20.60	40.78	8.50	16.83		น.น.ประมาณ 3.30 kg / m
	- ทาสีกันสนิมโดยรอบ	0.62	ตร.ม.	65.00	30.00	18.60	35.00	21.70		ท่อเหล็ก และกรอบเหล็กฉาก
	ยอดยกไป					630.88		183.82		

ราคากลาง

(ปร.4)

งานจ้างเหมาสร้างฝาบ่อพักท่อระบายน้ำสำหรับ ปิด-เปลี่ยน แทนที่ชำรุดเสียหายในพื้นที่เขตคลองเตย จำนวน 4 รายการ

แผ่นที่ : 4 / 4

ประมาณการโดย : นายวีรพล เรืองศรี

วันประมาณการ : 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

งาน / ฝ่าย : กลุ่มงานระบายน้ำ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา (รายการ 1 - 5)					630.88		183.82		
	- ชัดหยาบผิวหน้าฝาท่อระบายน้ำ	0.40	ตร.ม.	30.00	-	-	30.00	12.00		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.19	ตร.ม.	760.00	760.00	144.40	-	-		หารใช้งาน 4 ครั้ง
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.78	ตร.ม.	133.00	-	-	133.00	103.74		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc.,Cylin.)	0.053	ลบ.ม.	2,856.00	2,550.00	135.15	306.00	16.21		
	ราคาต่อหนึ่งฝา	1	ฝา	1,226.20		910.43	-	315.77		
(สรุป)	สร้างฝาบ่อพักรางวี ขนาด 0.56 x 0.72 ม.									
	ตามแบบ ขค.19/2557	100	ฝา	1,226.20	910.43	91,043.00	315.77	31,577.00	122,620.00	( D )
	<b>หมายเหตุ</b> ราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากระทรวงพาณิชย์ เดือนมิถุนายน 2558						รวมค่าวัสดุและแรงงาน A+B+C+D		402,941.00	
	คณะกรรมการราคากลางประกอบด้วย						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		28,205.87	
	1..... ประธานกรรมการ						รวมเงินทั้งสิ้น		431,146.87	
	(นายมลทลททัศน์ แก้วพงศ์มงคล) นายช่างโยธาชำนาญงาน						กำหนดราคากลาง		431,000.00	
							สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	2..... กรรมการฯ									
	(นายวิเชียร เกตุภักดิ์สกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน									
	3..... กรรมการฯ									
	(นายวีรพล เรืองศรี) นายช่างโยธาชำนาญงาน									





















































































