

ราคากลาง (ปร.6)

1

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนไปบ้านกงเก่า หมู่ที่ 8

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

รายละเอียด 1) ปรับปรุงเสริมถนนคสล.ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.

โดยการเสริมถนนถมดินปรับระดับพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.11 ม. บดอัดแน่น (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

2) ก่อสร้างผนังค.ส.ล.กันดิน 2 ข้าง ระยะยาว 70.00 + 149.00 ม.รวม = 219.00 ม.หนา 0.20 ม.ลิกเฉลี่ย 1.20 ม.(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

3) ก่อสร้างรางระบายน้ำค.ส.ล.รางยู ขนาดกว้าง 0.40 ม.ยาว 190.00 ม.ลิกเฉลี่ย 0.50 ม.ลาดเอียงตามระดับ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานถนน ค.ส.ล.	150	ม.						
	ดินถมเสริมพื้นทางปรับระดับ+บดอัดแน่น	66	ลบ.ม.	60	3,960.00	-	-	3,960.00	ราคาท้องถิ่น
	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	30	ลบ.ม.	325	9,750.00	90.00	2,700.00	12,450.00	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต	90	ลบ.ม.	-	-	436.00	39,240.00	39,240.00	กรมบัญชีกลาง
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	605	ถุง	127	76,835.00	-	-	76,835.00	ราคากลางพณจ.
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	54	ลบ.ม.	448	24,192.00	-	-	24,192.00	ราคากลางพณจ.
	หินผสมคอนกรีต	98	ลบ.ม.	626	61,348.00	-	-	61,348.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@ 0.20m.	600	ตร.ม.	27	16,200.00	5.00	3,000.00	19,200.00	กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	6	เส้น	215	1,290.00	46.00	276.00	1,566.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	1	เส้น	422	422.00	65.00	65.00	487.00	ราคากลางพณจ.
	แอสฟัลท์ผสมทราย	60	ม.	10	600.00	5.00	300.00	900.00	ราคากลางอบจ.
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	45	ลบ.ฟ.	400	18,000.00	133.00	5,985.00	23,985.00	กรมบัญชีกลาง
	ตะปู 3 นิ้วชนิดพอม	14	กก.	48	672.00	-	-	672.00	ราคากลางพณจ.
	ไหล่ทางลูกรังสองข้าง	22	ลบ.ม.	130	2,860.00	-	-	2,860.00	ราคากลางอบจ.
2	ผนังกันดินค.ส.ล.รวม 2 ข้าง	219	ม.						
	งานฉาบปูน	149	ตร.ม.	0	-	1.73	257.77	257.77	กรมบัญชีกลาง
	งานดินซุด	315	ลบ.ม.	0	-	27.00	8,505.00	8,505.00	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต	151	ลบ.ม.	-	-	436.00	65,836.00	65,836.00	กรมบัญชีกลาง
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,015	ถุง	127	128,905.00	-	-	128,905.00	ราคากลางพณจ.
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	91	ลบ.ม.	448	40,768.00	-	-	40,768.00	ราคากลางพณจ.
	หินผสมคอนกรีต	165	ลบ.ม.	626	103,290.00	-	-	103,290.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1,286	เส้น	107	137,602.00	21.00	27,006.00	164,608.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	634	เส้น	170	107,780.00	30.00	19,020.00	126,800.00	ราคากลางพณจ.
	ท่อพี.วี.ซี. สก. 1 นิ้ว ขึ้น 8.5	25	เส้น	60	1,500.00	18.00	450.00	1,950.00	ราคากลางพณจ.
	ลวดผูกเหล็ก	214	กก.	60	12,840.00	-	-	12,840.00	ราคากลางพณจ.
	ตะปู 3 นิ้วชนิดพอม	52	กก.	49	2,548.00	-	-	2,548.00	ราคากลางพณจ.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	175	ลบ.ฟ.	400	70,000.00	133.00	23,275.00	93,275.00	กรมบัญชีกลาง
3	วางระบายน้ำค.ส.ล.+ ท่อระบายน้ำ+บ่อพัก	190	ม.						
	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	6	ลบ.ม.	325	1,950.00	90.00	540.00	2,490.00	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6	ลบ.ม.	1,869	11,214.00	398.00	2,388.00	13,602.00	ราคากลางพณจ.
	คอนกรีต	51	ลบ.ม.	-	-	436.00	22,236.00	22,236.00	กรมบัญชีกลาง
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	343	ถุง	127	43,561.00	-	-	43,561.00	ราคากลางพณจ.
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	31	ลบ.ม.	448	13,888.00	-	-	13,888.00	ราคากลางพณจ.
	หินผสมคอนกรีต	56	ลบ.ม.	626	35,056.00	-	-	35,056.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	190	เส้น	50	9,500.00	10.00	1,900.00	11,400.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	384	เส้น	107	41,088.00	21.00	8,064.00	49,152.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	5	เส้น	170	850.00	30.00	150.00	1,000.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กฉาก 50*50*3 มม.	192	เส้น	278	53,376.00	83.40	16,012.80	69,388.80	ราคาท้องตลาด
	ท่อพี.วี.ซี. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	23	เส้น	154	3,542.00	46.20	1,062.60	4,604.60	ราคากลางพณจ.
	ท่อระบายน้ำค.ส.ล.สก. 0.40 ม.ชั้น3	17	ท่อน	329	5,593.00	98.70	1,677.90	7,270.90	ราคากลางพณจ.
	ท่อระบายน้ำค.ส.ล.สก. 0.80 ม.ชั้น3	10	ท่อน	878	8,780.00	263.40	2,634.00	11,414.00	ราคากลางพณจ.
	ลวดผูกเหล็ก	45	กก.	60	2,700.00	-	-	2,700.00	ราคากลางพณจ.
	ตะปู 3 นิ้วชนิดพอม	50	กก.	49	2,450.00	-	-	2,450.00	ราคากลางพณจ.
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	160	ลบ.ฟ.	400	64,000.00	133.00	21,280.00	85,280.00	กรมบัญชีกลาง
	ค่าย้ายเสาไฟฟ้า	4	ต้น	-	-	6,500.00	26,000.00	26,000.00	สอบถามการไฟฟ้า
	ป้ายโครงการ	2	ป้าย	0	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							1,418,771.07	
						factor F	1.3044	1,850,644.98	
						คิดราคาเพียง		1,850,000.00	

(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ

นายกิตติมศักดิ์ ชัยหงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

นายเสกสรรค์ ปะพะลา วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อประธานกรรมการ

นายพนม สาทิ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา (ปร.4)

1

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนไปบ้านกงเก่า หมู่ที่ 8

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

รายละเอียด 1) ปรับปรุงเสริมถนนคสล.ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.

โดยการเสริมถนนคสล.ปรับระดับพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.11 ม. บดอัดแน่น (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

2) ก่อสร้างผนังค.ส.ล.กันดิน 2 ข้าง ระยะยาว 70.00 + 149.00 ม.รวม = 219.00 ม.หนา 0.20 ม.ลิกเฉลี่ย 1.20 ม.(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

3) ก่อสร้างรางระบายน้ำค.ส.ล.รางยู ขนาดกว้าง 0.40 ม.ยาว 190.00 ม.ลิกเฉลี่ย 0.50 ม.ลาดเอียงตามระดับ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานถนน ค.ส.ล.	150	ม.						
	ดินถมเสริมพื้นทางปรับระดับ+บดอัดแน่น	66	ลบ.ม.	60	3,960.00	-	-	3,960.00	ราคาท้องถิ่น
	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	30	ลบ.ม.	325	9,750.00	90.00	2,700.00	12,450.00	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต	90	ลบ.ม.	-	-	436.00	39,240.00	39,240.00	กรมบัญชีกลาง
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	605	ถุง	127	76,835.00	-	-	76,835.00	ราคากลางพณจ.
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	54	ลบ.ม.	448	24,192.00	-	-	24,192.00	ราคากลางพณจ.
	หินผสมคอนกรีต	98	ลบ.ม.	626	61,348.00	-	-	61,348.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@ 0.20m.	600	ตร.ม.	27	16,200.00	5.00	3,000.00	19,200.00	กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	6	เส้น	215	1,290.00	46.00	276.00	1,566.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	1	เส้น	422	422.00	65.00	65.00	487.00	ราคากลางพณจ.
	แอสฟัลท์ผสมทราย	60	ม.	10	600.00	5.00	300.00	900.00	ราคากลางอบจ.
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	45	ลบ.ฟ.	400	18,000.00	133.00	5,985.00	23,985.00	กรมบัญชีกลาง
	ตะปู 3 นิ้วชนิดพอม	14	กก.	48	672.00	-	-	672.00	ราคากลางพณจ.
	ไผ่ทากูกรังสองข้าง	22	ลบ.ม.	130	2,860.00	-	-	2,860.00	ราคากลางอบจ.
2	ผนังกันดินค.ส.ล.รวม 2 ข้าง	219	ม.						
	งานวางป่า	149	ตร.ม.	0	-	1.73	257.77	257.77	กรมบัญชีกลาง
	งานดินซุด	315	ลบ.ม.	0	-	27.00	8,505.00	8,505.00	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต	151	ลบ.ม.	-	-	436.00	65,836.00	65,836.00	กรมบัญชีกลาง
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,015	ถุง	127	128,905.00	-	-	128,905.00	ราคากลางพณจ.
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	91	ลบ.ม.	448	40,768.00	-	-	40,768.00	ราคากลางพณจ.
	หินผสมคอนกรีต	165	ลบ.ม.	626	103,290.00	-	-	103,290.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1,286	เส้น	107	137,602.00	21.00	27,006.00	164,608.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	634	เส้น	170	107,780.00	30.00	19,020.00	126,800.00	ราคากลางพณจ.
	ท่อพี.วี.ซี. สก. 1 นิ้ว ชั้น 8.5	25	เส้น	60	1,500.00	18.00	450.00	1,950.00	ราคากลางพณจ.
	ลวดผูกเหล็ก	214	กก.	60	12,840.00	-	-	12,840.00	ราคากลางพณจ.
	ตะปู 3 นิ้วชนิดพอม	52	กก.	49	2,548.00	-	-	2,548.00	ราคากลางพณจ.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	175	ลบ.ฟ.	400	70,000.00	133.00	23,275.00	93,275.00	กรมบัญชีกลาง
3	ร่างระบายนํ้าค.ส.ล.+ ท่อระบายนํ้า+บ่อพัก	190	ม.						
	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	6	ลบ.ม.	325	1,950.00	90.00	540.00	2,490.00	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6	ลบ.ม.	1,869	11,214.00	398.00	2,388.00	13,602.00	ราคากลางพณจ.
	คอนกรีต	51	ลบ.ม.	-	-	436.00	22,236.00	22,236.00	กรมบัญชีกลาง
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	343	ถุง	127	43,561.00	-	-	43,561.00	ราคากลางพณจ.
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	31	ลบ.ม.	448	13,888.00	-	-	13,888.00	ราคากลางพณจ.
	หินผสมคอนกรีต	56	ลบ.ม.	626	35,056.00	-	-	35,056.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	190	เส้น	50	9,500.00	10.00	1,900.00	11,400.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	384	เส้น	107	41,088.00	21.00	8,064.00	49,152.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	5	เส้น	170	850.00	30.00	150.00	1,000.00	ราคากลางพณจ.
	เหล็กฉาก 50*50*3 มม.	192	เส้น	278	53,376.00	83.40	16,012.80	69,388.80	ราคาท้องตลาด
	ท่อพี.วี.ซี. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	23	เส้น	154	3,542.00	46.20	1,062.60	4,604.60	ราคากลางพณจ.
	ท่อระบายนํ้าค.ส.ล.สก. 0.40 ม.ชั้น3	17	ท่อน	329	5,593.00	98.70	1,677.90	7,270.90	ราคากลางพณจ.
	ท่อระบายนํ้าค.ส.ล.สก. 0.80 ม.ชั้น3	10	ท่อน	878	8,780.00	263.40	2,634.00	11,414.00	ราคากลางพณจ.
	ลวดผูกเหล็ก	45	กก.	60	2,700.00	-	-	2,700.00	ราคากลางพณจ.
	ตะปู 3 นิ้วชนิดพอม	50	กก.	49	2,450.00	-	-	2,450.00	ราคากลางพณจ.
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	160	ลบ.ฟ.	400	64,000.00	133.00	21,280.00	85,280.00	กรมบัญชีกลาง
	ค่าย้ายเสาไฟฟ้า	4	ต้น	-	-	6,500.00	26,000.00	26,000.00	สอบถามการไฟฟ้า
	ป้ายโครงการ	2	ป้าย	0	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							1,418,771.07	
						factor F	1.3044	1,850,644.98	
						คิดราคาเพียง		1,850,000.00	

(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

นายกิตติภูมิศักดิ์ ชัยหงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

นายเสกสันติ ปะพะลา วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

นายพนม สาทิ

ผู้อำนวยการกองช่าง