

แบบแสดงปริมาณวัสดุและราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. บริเวณหน้าโรงงานไอศกรีม (ช่วงที่ 2)

โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,386 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ๕ 0.60 เมตร พร้อมบ่อกัก คสล. จำนวน 25 บ่อ ทุกระยะ 10 เมตร หรือตามสภาพความยาวรวม 277 เมตร และปรับปากบ่อกัก คสล. จำนวน 19 บ่อ

ติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กหล่อ จำนวน 44 ฝา (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองช้างคอก)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโรงงานไอศกรีม (ช่วงที่2) หมู่ที่ 1 ต.หนองช้างคอก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ราขการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างคอก ประมาณราคา วันที่.....11.....กุมภาพันธ์ 2562

ประมาณราคาโดย นายยุทธนา รัตนวิจารณ์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแปลนเลขที่....4... / 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต้นทุนต่อหน่วย		ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคารวมค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน				
1	งานวางท่อระบายน้ำ								หน้า 1 / 2
1.1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	479.00	-	45.00	21,555.00	1.000	21,555.00	ราคาต้นทุนต่อหน่วย
1.2	คอนกรีตหยาบ/รองและรั้วข้างท่อ(180ksc.)	ลบ.ม.	78.00	2,028.00	306.00	182,052.00	1.000	182,052.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	19.00	537.00	99.00	12,084.00	1.000	12,084.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
1.4	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร (มอก.ชั้น 3)	ท่อน	256.00	799.00	345.00	292,864.00	1.000	292,864.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
1.5	บ่อกักท่อระบายน้ำ (สำเร็จรูป)	บ่อ	25.00	4,200.00	-	105,000.00	1.000	105,000.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
1.6	ฝาดะแกรงเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน	ฝา	25.00	8,900.00	700.00	240,000.00	1.000	240,000.00	สืบราคา
1.7	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ๕ ๕"	ท่อน	5.00	1,273.00	110.00	6,915.00	1.000	6,915.00	ราคาวัสดุ สพฐ.ปี2558
2	งานปรับระดับปากบ่อกัก คสล. (ของเดิม)	บ่อ	19.00			-	-	-	
2.1	คอนกรีตหล่อปากบ่อกัก(280 ksc.)	ลบ.ม.	1.33	2,140.00	306.00	3,253.18	1.000	3,253.18	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
2.2	เหล็ก RB Ø 12 mm.	กก.	387.00	21.00	3.40	9,442.80	1.000	9,442.80	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
2.3	ฝาดะแกรงเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน	ฝา	19.00	8,900.00	700.00	182,400.00	1.000	182,400.00	สืบราคา
						1,055,565.98	1.000	1,055,565.98	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต้นทุนต่อหน่วย		ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคารวมค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน				
	ยอดยกมา					1,055,565.98		1,055,565.98	หน้า 2 / 2
3	งานถนนคสล.	ตร.ม.	2,386.00			-		-	
3.1	งานรื้อถอนผิวทางเดิม (แอสฟัลติกคอนกรีต)	ตร.ม.	1,638.00	-	15.00	24,570.00	1.000	24,570.00	ราคาต้นทุนต่อหน่วย
3.2	งานรื้อถอนผิวทางเดิม (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)	ตร.ม.	3.00	-	70.00	210.00	1.000	210.00	บัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2558
3.3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	149.00	537.00	99.00	94,764.00	1.000	94,764.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
3.4	คอนกรีต 1:2:4 (280 ksc)หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	477.00	2,140.00	306.00	1,166,742.00	1.000	1,166,742.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
3.5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 mm. @ 0.15 m.	ตร.ม.	2,386.00	70.00	5.00	-178,950.00	1.000	178,950.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
3.6	เหล็ก RB ๑ 15 mm.(Cont.)	กก.	346.00	21.00	3.40	8,442.40	1.000	8,442.40	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
3.7	เหล็ก DB ๑ 16 mm. (Long.)	กก.	399.00	22.00	3.40	10,134.60	1.000	10,134.60	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
3.8	เหล็ก RB ๑ 19 mm.(Exp.)	กก.	799.00	21.00	3.40	19,495.60	1.000	19,495.60	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เดือน ม.ค.)+ค่าแรงฯ
3.9	ตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง	ม.	630.00	-	23.00	14,490.00	1.000	14,490.00	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา 2558
3.10	ตีเส้นจราจรสีเทอโมพลาสติก(ชนิดนอกเมือง)	ตร.ม.	60.00	270.00	-	16,200.00	1.000	16,200.00	ราคาต้นทุนต่อหน่วย
3.11	ป้ายเตือน/ป้ายบังคับ	ป้าย	3.00	2,500.00	-	7,500.00	1.000	7,500.00	สืบลราคา
3.12	ตีเส้นชะลอความเร็ว	ตร.ม.	16.00	500.00	-	8,000.00	1.000	8,000.00	ราคาต้นทุนต่อหน่วย
						2,605,064.58	1.000	2,605,064.58	