

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนซอยโรงปลาหมึก(สายทาง ชบ.ถ.76-008) หมู่ที่ 11 ต.วัดโบสถ์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ลงดินขยายไหล่ทาง ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.80 เมตร และลงดินยกระดับ ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.30 เมตร ยาวเฉลี่ย 142.65 เมตร หนาเฉลี่ย 0.80 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 224 ท่อนและบ่อพัก ขนาด 1.20 เมตร จำนวน 10 บ่อ ลงไหล่ทางหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร ยาวเฉลี่ย 1,743.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตร.ม. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ วันที่ประมาณการ 2 พฤศจิกายน 2560 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม อ.เมือง ปตท. จังหวัด ราคา 25.00-25.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาทุน	$F_n$	ราคาต่อ $หน่วย \times F_n$	ราคากลาง
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1. งานงานถางป่าขุดต่อ								
	- งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	5,000.00	ตร.ม.	0.00	1.67	8,350.00	1.3624	2.28	11,376.04
	1.2. งานฝังจรวจร								
	- คอนกรีต 280 ksc	2,000.00	ลบ.ม.	2,140.19	306.00	4,892,380.00	1.3624	3,332.69	6,665,378.51
	- เหล็กเสริม wiremesh Ø 4 มม. 0.20 x 0.20 ม	10,000.00	ตร.ม.	46.73	5.00	517,300.00	1.3624	70.48	704,769.52
	- construction joint( เหล็กเสริม RB Ø 19 มม. ยาว 0.50 ม)	1,000.00	เมตร	82.80	0.00	82,800.00	1.3624	112.81	112,806.72
	- expention joint .( เหล็กเสริม RB Ø 19 มม. ยาว 0.50 ม)	100.00	เมตร	169.11	0.00	16,911.00	1.3624	230.40	23,039.55
	- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	4,000.00	เมตร	0.00	20.60	82,400.00	1.3624	28.07	112,261.76
	1.3.งานไหล่ทาง								
	- ลงหินคลุกไหล่ทาง	104.58	ลบ.ม.	481.73	0.00	50,379.32	1.3624	656.31	68,636.79
						ยอดยกไป	ยอดยกไป		
						5,650,520.32			
							ยอดยกไป		
							7,698,268.89		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 2/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนซอยโรงปลาหมึก(สายทาง ชบ.ถ.76-008) หมู่ที่ 11 ต.วัดโบสถ์ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ลงดินขยายไหล่ทาง ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.80 เมตร และลงดินยกระดับ ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.30 เมตร ยาวเฉลี่ย 142.65 เมตร หนาเฉลี่ย 0.80 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 224 ท่อนและบ่อพัก ขนาด 1.20 เมตร จำนวน 10 บ่อ ลงไหล่ทางหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร ยาวเฉลี่ย 1,743.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

10,000.00 ตร.ม.หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ วันที่ประมาณการ 2 พฤศจิกายน 2560 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม อ.เมือง ปตท. จังหวัด ราคา 25.00-25.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อ หน่วย $F_N$	ราคากลาง
2	<u>งานท่อระบายน้ำ</u> - งานท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1.00 ม.	224.00	ท่อน	840.00	0.00	188,160.00	1.3624	1,144.42	256,349.18
3	<u>งานบ่อพัก</u> - งานบ่อพัก ขนาด 1.20 × 0.1.20 ม.พร้อมฝา ขนาด 0.60×0.60 ม.	10.00	บ่อ	10,340.00	0.00	103,400.00	1.3624	14,087.22	140,872.16
4	<u>งานขยายไหล่ทาง</u> - ลงดินขยายไหล่ทางพร้อมบ่ออัดแน่น - ลงดินยกระดับพร้อมบ่ออัดแน่น	24.00	ลบ.ม.	168.46	0.00	4,043.04	1.3624	229.51	5,508.24
		604.84	ลบ.ม.	168.46	0.00	101,890.67	1.3624	229.51	138,815.85
					ยอดยกไป	6,048,014.04			
								ยอดยกไป	8,239,814.32

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 3/3

ข้อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนขอยโรงปลาหมึก(สายทาง ขบ.ถ.76-008) หมู่ที่ 11 ต.วัดโบสถ์ อ.พนมดงรัก จ.ชลบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ลงดินขยายไหล่ทาง ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.80 เมตร และลงดินยกระดับ ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.30 เมตร ยาวเฉลี่ย 142.65 เมตร หนาเฉลี่ย 0.80 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 224 ท่อนและบ่อพัก ขนาด 1.20 เมตร จำนวน 10 บ่อ ลงไหล่ทางหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร ยาวเฉลี่ย 1,743.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตร.ม. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ วันที่ประมาณการ 2 พฤศจิกายน 2560 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม อ.เมือง ปตท. จังหวัด ราคา 25.00-25.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
					ยอดยกมา	6,048,014.04		ยอดยกมา	8,239,814.32
						6,048,014.04			
TOTAL									8,239,814.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  
รวมราคาค่าก่อสร้าง

ปรับราคาเป็น (แปลี่ยนสองแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ (นายอนันต์ ลิ้มสุวรรณ) ผู้ประมาณราคา

ผู้อำนวยความสะดวก

ลงชื่อ (นายอนันต์ ลิ้มสุวรรณ) ตรวจ

ผู้อำนวยความสะดวก

ลงชื่อ (นายอนันต์ ลิ้มสุวรรณ) เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่างวิศวกรรมฯแทนปลัด อบต.วัดโบสถ์

ลงชื่อ (นายอนันต์เอก รัตนเดชพงศ์สิน) อนุมัติ

นายก อบต.วัดโบสถ์

ความคิดเห็นของคณะกรรมการพิจารณาการพิจารณาหาราคากลาง



ไม่เห็นชอบ  
ไม่เห็นชอบ.....  
(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....