

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ทางหลวงท้องถิ่นสาย จันทรอำนาจ-ดอนทอง-โคกหัวล้าน

สถานที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหน้าพระธาตุ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 1,028 เมตร ท่อหรือบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อ คสล. \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 114 บ่อและ วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 1.00 เมตรจำนวน 269 ท่อน พร้อมบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ \varnothing 1.00 เมตร จำนวน 28 บ่อ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_1	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานดินขุด	ลบ.ม.	256.41	63.00	16,153.83	1.2509	78.81	20,206.83
2	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	83.43	2,013.75	168,007.39	1.2509	2,519.00	210,160.44
3	งานท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด \varnothing 0.60 ม.	ท่อน	12.00	1,244.02	14,928.19	1.2509	1,556.14	18,673.67
4	งานท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด \varnothing 0.80 ม.	ท่อน	1,028.00	1,621.62	1,667,026.50	1.2509	2,028.49	2,085,283.45
5	งานท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด \varnothing 1.00 ม.	ท่อน	269.00	2,404.39	646,780.37	1.2509	3,007.65	809,057.57
6	งานบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด \varnothing 0.80 ม.+ฝาบ่อพัก คสล.	บ่อ	114.00	12,400.00	1,413,600.00	1.2509	15,511.16	1,768,272.24
7	งานบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด \varnothing 1.00 ม.+ฝาบ่อพัก คสล.	บ่อ	28.00	12,400.00	347,200.00	1.2509	15,511.16	434,312.48
8	งานซ่อมแซมผิวจราจร (แอสฟัลต์ติกคอนกรีต)กว้าง 1 เมตร							
	8.1 งานหินคลุก(หนา 0.15)	ลบ.ม.	217.65	587.01	127,761.64	1.2509	734.28	159,817.03
	8.2 งานโฟมรีโคท	ตรม	1,451.00	38.69	56,133.18	1.2509	48.39	70,217.00
	8.3 แอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตรม	1,451.00	233.16	338,309.11	1.2509	291.65	423,190.87
9	งานดินถมขยายคันทางกว้าง 2.00 ม.ยาว 100.00 ม.สูง 2.00 ม.	ลบ.ม.	600.00	168.52	101,110.80	1.2509	210.80	126,479.50
10	งานคอนกรีตลาดหน้าท่อ	ตรม	10.00	550.00	5,500.00	1.2509	688.00	6,879.95
11	งานตีเส้นจราจรหนา 0.10 เมตร	ตร.ม.	145.10	254.76	36,965.68	1.2509	318.68	46,249.36
	รวมเป็นเงิน				4,939,476.69			6,178,791.39

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม)

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)

(นายธรรมรัตน์ จวงจุ)

นักบริหารงานช่าง 7

วิศวกรโยธา 7 ว

นายช่างโยธา 7 ว

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ทางหลวงท้องถิ่นสาย จันทน์อำวนวย-ดอนทอง-โคกแก้วล้าน

งานที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหน้าพระธาตุ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 1,028 เมตร ท่อพร้อมบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 114 บ่อและ วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร

จำนวน 269 ท่อน พร้อมบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ Ø 1.00 เมตร จำนวน 28 บ่อ

1	งานทาง	=	
2	งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	=	4,939,476.69
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	=	
4	ผลรวมของค่าใช้จ่าย	=	4,939,476.69

5	Factor F (งานทาง)	=	
6	Factor F (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)	=	1.2509
7	Factor F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	=	

สรุป	Factor F (งานทาง)= mXo	=	
	Factor F (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)=nXo	=	6,178,791.39
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	6,178,791.39

ขอปรับราคาเป็น (ทกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

6,178,000.00

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทรไทรวงศ์)

วิศวกรโยธา 7 ว

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงสูง)

นายช่างโยธา 7 ว