

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรง (ราคากลาง)
งานโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ นายเลิศฤทธิ์ วรดิolk
ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 2560(18)ลส7(2)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

รายละเอียด	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน		หมายเหตุ	
					บาท	สต.		
1. ในส่วนติดตั้งมาตร								
2. ส่วนภายใน								
3. ส่วนภายนอก	3.1 ค่าท่อและอุปกรณ์							
	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	269	ม.	182	48,958			
	ท่อ HDPE 100 ขึ้น PN 6. ๐ 160 มม.	457	ม.	275	125,675			
	ท่อ SP ชนิดไคดิน ๐ 250 มม.	12	ม.	1,901	22,812			
	Stub-End & Backing-Ring ๑ 160 มม. PN 6.0	10	ตัว	1,132	11,320			
	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก ๐ 2"	8	ตัว	1,050	8,400			
	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ๑ 150 มม.มม.(รวมหนีบ	3	ชุด	7,840	23,520			
	หนีบกุญแจ, แท่น คลล. ยึดหนีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	8	ชุด	1,500	12,000			
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	3	ตัว	2,575	7,725			
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	2	ตัว	2,020	4,040			
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	2	ตัว	1,520	3,040			
	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,	2	ชุด	13,800	27,600			
	หน้างานดาบอด ๑ 150 มม.	1	ตัว	505	505			
	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ๑ 160 x 2"	8	ตัว	1,080	8,640			
	นิปีเกล็ด G/S ๑ 2"	0	ตัว	75	0			
	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๑ 50 x 2"	8	ตัว	376	3,008			
	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๑ 50 x 2"	16	ตัว	345	5,520			
	เทปพันเกลียวท่อ	24	ม้วน	11	264			
	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	4	ตัว	342	1,368			
	น็อตพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	2	ชุด	230	460			
	น็อตพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	7	ชุด	380	2,660			
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	45	ตร.ม.	470	21,150			
	ผ้าอุดท่อ PB ๑ 50 มม.	0	ตัว	174	0			
	รวม				338,665			
	3.2 เทอ 10 % (ข้อ 3.1)							
	รวม (ข้อ 3.1+3.2)				338,665			
	3.3 ค่าแรงงาน							
	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	269	ม.	21	5,649			
	ท่อ HDPE 100 ขึ้น PN 6. ๑ 160 มม.	457	ม.	107	48,899			
	ท่อ SP ชนิดไคดิน ๑ 250 มม.	12	ม.	162	1,944			
	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก ๑ 2"	8	ตัว	220	1,760			
	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ๑ 150 มม.มม.(รวมหนีบ	3	ชุด	660	1,980			
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	3	ตัว	390	1,170			
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	2	ตัว	390	780			
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	2	ตัว	390	780			
	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ๑ 160 x 2"	8	ตัว	390	3,120			
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	45	ตร.ม.	50	2,250			
	คาน้ำทดสอบท่อ ๑ 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	1	ม.	900	900			
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1	ม.	150	150			
	ค่าทดสอบท่อ ๑ 50 มม. (บ./500 ม.)	1	ม.	700	700			
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 50 มม.(บ./1000 ม.)	1	ม.	20	20			
	รวม ข้อ 3.3				70,102			
	3.4 ค่าขนส่ง							
	กทม. หลังสวน รถบรรทุก 10 ล้อน้ำมัน 26.00-26.99	0.45	เที่ยว	10,666	4,800			
	3.5 รวมค่าใช้จ่าย 3.1+3.2+3.3+3.4				413,567			
4	ค่า FACTOR F				1,3822			
	รวม FACTOR F x 3.5				571,632			

รายละเอียด	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ			หมายเหตุ	
					บาท	สต.		
5	ค่าสำรวจ 2% ของข้อ 3.5				0			
6	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ϕ 200 มม. (ใช้อุปกรณ์รัด)	0	จุด	200	0			
	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ϕ 150 มม. (ใช้ตามทางหรือ)	0	จุด	600	0			
7	ค่าประกันการใช้น้ำประปาสำหรับมาตร ϕ 1"	0	เครื่อง		0			
8	รวมเป็นเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด(1+4+5+6+7)				571,632			
	(ราคาน้ำมันดีเซล อัตรา 26.59 บาท)							
	รวม				571,632			
สรุป	(นำเสนอเงินมีนบาทถ้วน)				570,000			

หมายเหตุ Factor F : เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , ประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

(ลงชื่อ).....

(นายกัมพล ชัยนชัย) หัวหน้างานบริการ ฯ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ ศรีแสง) ช่างโยธา ฯ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสุวิศ เหมทานนท์) ช่างเครื่องกล ฯ
กรรมการกำหนดราคากลาง