

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมนประปา สายทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4016
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองประปา เทศบาลตำบลพรหมโลก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 442,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อเมนประปา HDPE 100 PN 10 ขนาด 110 มม. ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 850 เมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 442,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมนประปา
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างเหมาบุกเบิกถนนสายห้วยปลิงพร้อมวางท่อระบายน้ำ
 - 6.1 นายพนม จตุรลาวัลย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
 - 6.2 นายธนภัทร จันทระประสูตร ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง เป็นกรรมการ
 - 6.3 นายเจษฎา กิตติธรากร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา								แบบ ปส	
ประมาณราคา โครงการก่อสร้างซ่อมแซมท่อเมนประปาสายทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4016 (ตลาดสุกร์ ฝั่งตะวันออก)และวางท่อเมนประปาสายตลาดสุกร์2 หมู่ที่4 ตำบลพรหมโลก									
โดยวางท่อเมนประปา HDPE100 PN10 ขนาด 110 มม. ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 850 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลพรหมโลกกำหนด									
สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.พรหมโลก อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช									
เจ้าของ เทศบาลตำบลพรหมโลก									
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อและอุปกรณ์								ราคาการประปา
1	ท่อHDPE 100 PN10 ขนาด 110 มม.	850	เมตร	215	182,750	101	85,850	268,600	ส่วนภูมิภาคนครศรีฯ+ค่าขนส่ง
2	ท่อปลอก (ท่อ S/P ขนาด 150 มม.)	6	เมตร	1,160	6,960	103	618	7,578	ส่วนภูมิภาคนครศรีฯ
3	สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	3	ตัว	1,460	4,380	260	780	5,160	"
4	ประตูน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ + หีบกุญแจ ขนาด 100 มม.	2	ชุด	5,330	10,660	260	520	11,180	"
5	หน้างานดาบอดเหล็กเหนียว PN10 ขนาด 100 มม.	2	ตัว	295	590	-		590	"
6	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	2	ชุด	1,380	2,760	440	880	3,640	"
7	Stub-end & Backing + Ring ขนาด 110 มม. PN10 (รวมน็อตสกรูและประเก็นยาง)	6	ชุด	836	5,016	-		5,016	"
8	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6	ชุด	260	1,560	-		1,560	"
9	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE ขนาด 110 มม. X 6 हुन	18	ชุด	570	10,260	260	4,680	14,940	"
10	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE ขนาด 110 มม. x 1 นิ้ว	7	ชุด	570	3,990	260	1,820	5,810	"
11	ค่าตัดประสานท่อ HDPE กับท่อเหล็กข้ามสะพาน	1	จุด	-		400	400	400	"
12	ค่าซ่อมแซมถนน คสล. (หนา0.15ม.)	30	ตร.ม.	412	12,360	-		12,360	รวมค่าแรง
13	ค่าซ่อมแซมผิว คสล.บริเวณทางเข้าบ้านผู้ใช้น้ำประปา (หนา 0.05 ม.)	21	ตร.ม.	235	4,935		-	4,935	รวมค่าแรง
14	งานถมหินคลุก	8	ลบ.ม.	371	2,968	30	240	3,208	ราคาพาณิชย์
15	งานถมหินเกร็ด	2	ลบ.ม.	500	1,000	-		1,000	รวมค่าแรง
16	ซื้อท่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 6 हुน	18	อัน	4	72	-		72	ราคาพาณิชย์
17	ซื้อฉาก PVCขนาด 6 हुน	18	อัน	7	126	-		126	"
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							346,175	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ท่อPVC ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด 6 หุน	4	ท่อน	49	196	-		196	"
19	ข้อต่อตรง ชนิดเกลียวนอก PVC ขนาด 1 นิ้ว	7	อัน	5	35	-		35	ราคาพาณิชย์
20	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 6 หุน	18	อัน	7	126	-		126	"
21	ข้อฉาก PVCขนาด 1 นิ้ว	7	อัน	9	63	-		63	"
22	ท่อ PVC ชนิดบานหัวชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 1 นิ้ว	3	ท่อน	65	195	-		195	"
23	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1 นิ้ว	7	อัน	9	63	-		63	"
26	ผ้าเทพื้นเกลียว	4	ม้วน	25	100	-		100	"
27	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250 g	2	กระป๋อง	168	336	-		336	"
28	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อ	3	จุด	125	375	-		375	"
29	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตุน้ำ และหีบกลูญแจ ขนาด 100 มม.	2	จุด	250	500	-		500	"
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,989	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							348,164	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง					แบบปฐ(ก)
ส่วนราชการเทศบาลตำบลพรหมโลก		ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง			
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างซ่อมแซมท่อเมนประปาสายทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4016 (ตลาดศุภร์ ฝั่งตะวันออก)และวางท่อเมนประปา					
สายตลาดศุภร์2 หมู่ที่.4 ตำบลพรหมโลก โดยวางท่อเมนประปา HDPE 100 PN10 ขนาด 110 มม. ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 850 เมตร					
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลพรหมโลกกำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ใหญ่ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4016 ม.4 ต.พรหมโลก อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช					
หน่วยออกแบบแปลนและรายการ		กองช่าง			
ประมาณราคาตามแบบ ปฐ.4		จำนวน 2		แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างและขยายท่อเมนประปา	348,164	1.2708	442,446.81	
	สายทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4016				
	(ตลาดศุภร์ ฝั่งตะวันออก),ตลาดศุภร์2				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%.				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			442,446.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ			442,000.00	
	ตัวอักษร -สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน-				

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธา 6 ว

(นายอัปดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)

ตรวจจ.....หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายธนภัทร จันทรประสูต)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพนม จตุรลาวัลย์)