



ประกาศเทศบาลตำบลพรหมโลก
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

.....

ด้วยเทศบาลตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช จะดำเนินการ โครงการ
ก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมนประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก รวม 2 จุด รายละเอียดตามแบบแปลน
เทศบาลตำบลพรหมโลก โดยจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน 5,183,000 บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพัน
บาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ร่วมกันพิจารณารายการค่าจ้างของโครงการ
ก่อสร้างดังกล่าว จึงได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมนประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหม
โลก รวม 2 จุด เป็นเงิน 5,183,000.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏ
ตามเอกสารที่แนบ

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

(นายธณชัย คีรีเพชร)

นายกเทศมนตรีตำบลพรหมโลก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมนประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก รวม 2 จุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ จ่ายขาดเงินสะสม เทศบาลตำบลพรหมโลก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 5,183,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมนประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก รวม 2 จุด
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลพรหมโลก
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 5,183,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายพนม จตุรลาวัลย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
 - 6.2 นายธนภัทร จันทระประสูตร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา เป็นกรรมการ
 - 6.3 นายเจษฎา กิตติธรากร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปา เป็นกรรมการ

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ (ราคาอ้างอิง)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	สกรูและน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	28	ชุด	380	10,640		-	10,640	การประปาส่วนภูมิภาค
16	สกรูและน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4	ชุด	230	920		-	920	การประปาส่วนภูมิภาค
17	Stub end+Backing ring PN10 ขนาด 160 มม.(รวมน็อตสกรูและประเก็นยาง)	32	ตัว	1,800	57,600		-	57,600	การประปาส่วนภูมิภาค
18	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE ขนาด 160x6 หุน	43	ชุด	820	35,260	390	16,770	52,030	การประปาส่วนภูมิภาค
19	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE ขนาด 160x1 นิ้ว	8	ชุด	820	6,560	390	3,120	9,680	การประปาส่วนภูมิภาค
20	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE ขนาด 160X2 นิ้ว	10	ชุด	820	8,200	390	3,900	12,100	การประปาส่วนภูมิภาค
21	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก ขนาด 6 หุน	43	ตัว	3	129		-	129	พานิชย์จังหวัด
22	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก ขนาด 1 นิ้ว	8	ตัว	4	32		-	32	พานิชย์จังหวัด
23	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว	17	ตัว	15	255		-	255	พานิชย์จังหวัด
24	ข้อฉาก PVC ขนาด 6 หุน	43	ตัว	7	301		-	301	พานิชย์จังหวัด
25	ข้อฉาก PVC ขนาด 1 นิ้ว	8	ตัว	9	72		-	72	พานิชย์จังหวัด
26	ข้อฉาก PVC ขนาด 2 นิ้ว	11	ตัว	35	385		-	385	พานิชย์จังหวัด
27	ฝาครอบ PVC ขนาด 2 นิ้ว	1	ตัว	23	23		-	23	พานิชย์จังหวัด
28	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 6 หุน	43	ตัว	7	301		-	301	พานิชย์จังหวัด
29	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1 นิ้ว	8	ตัว	9	72		-	72	พานิชย์จังหวัด
30	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้ว	11	ตัว	23	253		-	253	พานิชย์จังหวัด
31	ท่อ PVC ชนิดพลาสติกชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 6 หุน	21	ท่อน	49	1,029		-	1,029	พานิชย์จังหวัด
32	ท่อ PVC ชนิดพลาสติกชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 1 นิ้ว	2	ท่อน	65	130		-	130	พานิชย์จังหวัด
33	ท่อ PVC ชนิดพลาสติกชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	5	ท่อน	168	840		-	840	พานิชย์จังหวัด
34	สามทาง PVC 2นิ้วx2นิ้ว	1	ตัว	42	42		-	42	พานิชย์จังหวัด
35	สามทาง PVC 2นิ้วx3/4นิ้ว	1	ตัว	41	41		-	41	พานิชย์จังหวัด
36	ข้อต่อตรง PVC 2 นิ้ว x 1 นิ้ว	4	ตัว	16	64		-	64	พานิชย์จังหวัด
37	หัวระเบิดเหล็ก ขนาด 4 หุน	8	ตัว	50	400		-	400	พานิชย์จังหวัด
38	ผ้าเทพั่นเกลียว	10	ม้วน	25	250		-	250	พานิชย์จังหวัด
39	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	3	กระป๋อง	168	504		-	504	พานิชย์จังหวัด
40	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อขนาด 150 มม.	13	จุด	270	3,510		-	3,510	
41	ค่าเทแทนคอนกรีตรับท่อเหล็กข้ามสะพาน ขนาด 0.25x0.5x0.7 ม.	2	จุด	650	1,300	120	240	1,540	
42	ค่าเทแทนคอนกรีตประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ+หีบกุญแจ	12	จุด	395	4,740		-	4,740	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							157,883	

[illegible]

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ (ราคาอ้างอิง)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
44	ค่าตัดประสานสามทางเหล็กหล่อเดิม	1	จุด			600	600	600	
45	ค่าตัดประสานท่อข้อยเคิม	3	จุด			130	390	390	
46	ค่าซ่อมแซมถนน คสล. (หนา 0.15ม.)	18	ตร.ม.	412	7,416		-	7,416	
47	ค่าซ่อมแซมผิวคอนกรีต บริเวณทางเข้าบ้านผู้ใช้น้ำประปา(หนา0.05ม.)	18	ตร.ม.	235	4,230		-	4,230	
48	ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ (นครศรีธรรมราช)	8,500	กก.		-	1.51	12,835	12,835	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							25,471	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้นจุดที่ 2							1,282,910	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น (จุดที่ 1+ จุดที่ 2)							3,983,575	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง				แบบปร(ก)	
ส่วนราชการเทศบาลตำบลพรหมโลก		ฝ่ายประมาณราคา กองประปา			
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมนประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลกรวม 2 จุดดังนี้					
จุดที่1 ซ่อมแซมท่อเมนประปาถนนสาย4016 ด้านทิศตะวันออกช่วงบริเวณหน้าปั้มน้ำมันพรหมโลกอยู่ถึงสามแยกสวนจันทร์ศรีโดยวางท่อเมน					
ประปาHDPE100 PN10 ขนาด 160 มม.ระยะทางรวม328 เมตร และวางท่อเมนประปาถนนนอกท่า-เขาขุนพนมโดยเริ่มจากสามแยกสวน					
จันทร์ศรีถึงสามแยกหน้าเขาขุนพนมโดยวางท่อเมนประปาHDPE100 PN10 ขนาด 160 มม.ระยะทางรวม3,225 เมตร ระยะทางรวมทั้งสองช่วง					
ไม่น้อยกว่า 3,553 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลพรหมโลกกำหนด					
จุดที่2 ซ่อมแซมท่อเมนประปาสายหลังวัดพรหมโลกไปปลายอวนล่าง ช่วงปากทางซอยพรหมโลก 1-สี่แยกปลายอวนล่างและจากสามแยก					
หลังวัดพรหมโลก-สะพานรับท่อห้วยบอนหลังโรงพยาบาลพรหมคีรีโดยวางท่อเมนHDPE100 PN10 ขนาด 160 มม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า					
1,441 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลพรหมโลกกำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2,3 ต.บ้านเกาะ หมู่ที่ 1,5 ต.พรหมโลก อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช					
หน่วยออกแบบแปลนและรายการ		กองการประปา			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน 5		แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2560					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างและซ่อมแซมท่อเมน	3,983,575	1.3013	5,183,826.15	
	ประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก				
	จำนวน 2 จุด				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก...0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%.				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,183,826.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,183,000.00	
ตัวอักษร -ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน-					

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(นายอัปดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)

ตรวจ.....หัวหน้าฝ่ายการโยธาระดับต้น

(นายธนภัทร จันทรประสูต)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพนม จตุรลาวัลย์)