

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../59

คำขอเลขที่ 2100/59 ลงวันที่ 28 เมษายน 2559

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ บริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด

สถานที่ โครงการปาล์มสปริง 11 หมู่ - ขอย - ถนน ชนะสงคราม ตำบล ควนลัง

อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กป.สข.หย.(พ.) 28/59

แบบเลขท กบป.สข.หญ.(พ.) 28/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	1. ค่าท่อ,อุปกรณ์,วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน									
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 110 มม.	ม.	112.0	156	17,472	101	11,312	28,784	17,472	11,312
1.22	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 160 มม.	ม.	419.0	327	137,013	131	54,889	191,902	137,013	54,889
1.44	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	88.0	187	16,456	21	1,848	18,304	16,456	1,848
1.81	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๐ 100 มม.	ม.	18.0	871	15,678	72	1,296	16,974	15,678	1,296
1.82	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๐ 150 มม.	ม.	33.0	1,160	38,280	108	3,564	41,844	38,280	3,564
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันติ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770	5,330	440
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ๑ 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันติ	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000	15,680	1,320
3.35	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก ๐ 2 "	ตัว	2	910	1,820	220	440	2,260	1,820	440
3.38	หีบกุญแจ,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000	3,000	0
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเป็	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400	41,400	0
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720	1,460	260
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340	7,170	1,170
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930	5,150	780
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230	970	260
10.11	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224	2,184	1,040
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	1,132	6,792	390	2,340	9,132	6,792	2,340
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240	8,240	0
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,627	19,524	0	0	19,524	19,524	0
10.41	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295	295	0
10.42	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010	1,010	0
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	9	230	2,070	0	0	2,070	2,070	0
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	13	380	4,940	0	0	4,940	4,940	0
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360	360	0
12.38	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 1 1/2"	ตัว	2	327	654	0	0	654	654	0
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	2	358	716	0	0	716	716	0
12.45	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744	744	0
12.68	ข้องอเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758	758	0
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700	0	1,700
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1	300	300	0	0	300	300	0
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150	150	0
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	ม.	5	350	1,750	0	0	1,750	1,750	0
20.13	ค่าตัดท่อ ต่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 150 (กรณี กบป.ซ่อมเอง)	ม.	15	340	5,100	157	2,355	7,455	5,100	2,355

(นายจิระศักดิ์ คีใจ)

(นายสรศักดิ์ ผัสสิขเพชร)

(นายปฏิพัทธ์ แก้วสองสี)

นายช่างโยธา 5

วิศวกร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../59

คำขอเลขที่ 2100/59 ลงวันที่ 28 เมษายน 2559

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ บริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด สถานที่ โครงการปาล์มสปริง 11 หมู่ - ซอย - ถนน ชนะสงคราม ตำบล ควนลัง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สข.หญ.(พ.) 28/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย			ค่าวัสดุ	ค่าแรง
24.44	เทพื้นเกลียวท่อ	ม.	4	12	48	0	0	48	48	0
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	130.0	42	5,460	0	0	5,460	5,460	0
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	15.0	251	3,765	0	0	3,765	3,765	0
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	429.0	51	21,879	0	0	21,879	21,879	0
	รวมข้อ 1				393,618		85,014	478,632	393,618	85,014
	2. ค่าลอรีน , ค่าทดสอบท่อและวัสดุอื่นๆ									
24.04	ค่าลอรีนล่างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	20	20	0	0	20	20	0
24.05	ค่าลอรีนล่างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150	150	0
24.06	ค่าลอรีนล่างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150	150	0
24.24	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	700	700	700	0	700
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	900	900	900	0	900
24.26	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	900	900	900	0	900
	รวมข้อ 2				320		2,500	2,820	320	2,500
	รวมข้อ 1 + 2				393,938		87,514	481,452	481,452	
	3. เผื่อขาดท่อและอุปกรณ์ 10 % (ข้อ 1 + 2)				39,394					
	4. ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์									
26.82	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.9	เที่ยว	1.0	19,526	19,526	0	0	19,526		
	4. ค่าขนส่งและอุปกรณ์ (จัดจ้าง)									
26.82	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.9	เที่ยว	1.0	19,526	19,526	0	0	0	19,526	0
	รวมข้อ 4							19,526	19,526	
	5. รวมข้อ 4 (ข้อ 1 + 2 + 3 + 4)						540,372		500,978	
	6. ค่าดำเนินการ									
	ค่า Factor F x ข้อ 5			1.3749			742,957		688,795	
	7. ค่าสำรวจ									
	ค่าสำรวจ 2% ของข้อ 5 (ไม่น้อยกว่า 50 บาท และสูงสุดไม่เกิน 20,000 บาท)						10,807			
	8. ค่าธรรมเนียมประสานท่อเดิม									
25.02	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๐ 150 มม. (ใช้สามทางหรือเปิดหน้างาน	จุด	1	600	600	0	0	600		
	รวมข้อ 8						600			
	9. ค่าใช้จ่ายทั้งหมด									
	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ 6 + 7 + 8)						754,364			
	10. หักค่ามัดจำ						10,000			
	คงเหลือค่างานรวมค่าเพิ่ม 7%						744,364			
	เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน									
	รวมเงินค่าจัดจ้าง								688,795	
	หกแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน									

(นายจิระศักดิ์ คีใจ)

(นายสรศักดิ์ พลิกเพชร)

(นายปฏิพัทธ์ แก้วสองสี)

พนักงาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒

นายช่างโยธา 5

วิศวกร ๔

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ