

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../60

คำขอเลขที่ 1794/60 ลงวันที่ 18 เมษายน 2560

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ บริษัท ศิริกุล แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด สถานที่ ชั่วคราว หมู่ - ซอย 15 ถนน เพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ - (แผ่นที่ 1/1)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3) + (5)
	สรุปราคาก่อสร้าง				
1	ประเภทงานทาง				
	งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ บริษัท ศิริกุล แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด สถานที่ ชั่วคราว หมู่ - ซอย 15 ถนน เพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา	75,833	0.4019	30,477	106,310
	รวมประเภทงานทาง				106,310
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				106,310
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษี 7 %)				106,310
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7 %				99,355
(ตัวอักษร)		เก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

หมายเหตุ รายการประมาณการราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายจิระศักดิ์ คีใจ)

ผู้อำนวยการงานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒

ประธานกรรมการ

(นายทรงธรรม ถิ่นจระนง)

นายช่างโยธา ๖

กรรการ

(นายบุญชิต อินทรีย์)

นายช่างโยธา 6

กรรการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../60

คำขอเลขที่ 1794/60 ลงวันที่ 18 เมษายน 2560

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ บริษัท ศิริกุล แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด สถานที่ ชั่วคราว หมู่ - ซอย 15 ถนนเพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ -

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	1. ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (เหมาจ่าย 10 เมตร)									
	1.1 ราคามาตรวัดน้ำ (มาตร o dia 1/2" หรือ dia 3/4")									
16.02	มาตรวัดน้ำ o 3/4 "	ตัว	1	1,166	1,166	0	0	1,166	0	0
	รวมข้อ 1.1							1,166		
	1.2 ค่าท่อและอุปกรณ์									
1.42	ท่อ PB o 25 มม. (1") SDR 13.5	ม.	0.5	64	32	9	5	37	32	5
12.35	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB o 25 x 1"	ตัว	1	108	108	0	0	108	108	0
12.12	ข้อต่อลด ท่อ PB o 25 x 20 มม.	ตัว	1	77	77	0	0	77	77	0
13.72	ขาตั้งมาตร ท่อ PB o 20 x 3/4"	ตัว	2	67	134	0	0	134	134	0
12.53	ข้อต่อเกลียวใน ท่อ PB o 20 x 3/4"	ตัว	1	84	84	0	0	84	84	0
14.12	นิปเปิ้ล G/S o 3/4"	ตัว	1	23	23	0	0	23	23	0
3.32	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก o 3/4"	ตัว	2	220	440	0	0	440	440	0
3.42	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) o 3/4"	ตัว	1	152	152	0	0	152	152	0
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	2	12	24	0	0	24	24	0
24.46	หลอดสำหรับใส่ใบแจ้งหนี้	ตัว	1	0	0	6	6	6	0	6
	รวมข้อ 1.2				1,074		11	1,085	1,074	11
	1.3 รวมข้อ 1 (ข้อ 1.1+1.2)							2,251	1,085	
	1.4 ส่วนเหมาจ่ายสำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ o dia 1/2" หรือ dia 3/4")								Factor F	
16.12	ส่วนเหมาจ่ายสำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ o 3/4"	ราย	1	4,700	4,700	0	0	4,700	1,4019	
	รวมในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ							4,700	1,520	
	2. ในส่วนวางท่อภายใน									
	2.1 ค่าท่อและอุปกรณ์									
1.01	ท่อ PVC o 16 มม. (1/2") ชั้น 13.5	ม.	0.5	12	6	6	3	9	6	3
52.00	ข้อต่อเกลียวนอก PVC O 15 มม.	ตัว	1	3	3	0	0	3	3	0
48.00	ข้อต่อลด PVC O 20 X 15 มม.	ตัว	1	4	4	0	0	4	4	0
49.00	ข้อต่อ PVC O 15 มม.	ตัว	2	4	8	0	0	8	8	0
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	1	12	12	0	0	12	12	0
	รวมข้อ 2.1				33		3	36	33	3
	2.2 เชื้อขาดท่อและอุปกรณ์ 10 % (ข้อ 2.1)				3					
	2.3 รวมข้อ 2 (ข้อ 2.1+2.2)									
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 2 = (Factor F x ข้อ 2.3)			1.4019				39	36	
								55	50	

(นายจิระศักดิ์ ดีใจ)

(นายทรงธรรม ถิ่นจะนะ)
นายช่างโยธา ๖
กรรมการ

(นายบุญชิต อินทรีย์)
นายช่างโยธา 6
กรรมการ

ส่วนงาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../60

คำขอเลขที่ 1794/60 ลงวันที่ 18 เมษายน 2560

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ บริษัท ศิริกุล แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด สถานที่ ชั่วคราว หมู่ - ซอย 15 ถนนเพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ -

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	3. ในส่วนวางท่อภายนอก									
	3.1 ค่าท่อและอุปกรณ์									
1.82	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	11	1,160	12,180	108	1,134	13,314	12,180	1,134
1.12	ท่อ PVC ๐ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	41	280	11,480	72	2,952	14,432	11,480	2,952
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800	13,800	0
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780	2,390	390
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610	2,830	780
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508	6,508	0
10.42	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505	505	0
10.72	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PVC ๐ 150 มม.	ตัว	1	770	770	390	390	1,160	770	390
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230	230	0
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	5	380	1,900	0	0	1,900	1,900	0
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700	0	1,700
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.	จุด	1	350	350	0	0	350	350	0
21.02	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 150 กรณีเทศบาลเรียก	ม.	8	53	424	88	704	1,128	424	704
20.31	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าพื้นผิวทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง หรือหินข	ม.	2	225	450	126	252	702	450	252
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	16	177	2,832	103	1,648	4,480	2,832	1,648
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	1	210	210	0	0	210	210	0
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	26	51	1,301	0	0	1,301	1,301	0
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	8	251	2,008	0	0	2,008	2,008	0
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	18	121	2,178	0	0	2,178	2,178	0
	รวมข้อ 3.1				62,346		9,950	72,296	62,346	9,950
	3.2 ค่าคลอรีน , ค่าทดสอบท่อและวัสดุอื่นๆ									
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150	150	0
24.26	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	900	900	900	0	900
	รวมข้อ 3.2				150		900	1,050	150	900
	รวมข้อ 3.1+3.2				62,496		10,850	73,346	73,346	
	3.3 เผื่อขาดท่อและอุปกรณ์ 10 % (ข้อ 3.1+3.2)				6,250					
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์									
26.82	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27	เที่ยว	0.07	19,526	1,367	0	0	1,367	1,367	0
	รวมข้อ 3.4							1,367	1,367	

(นายทรงธรรม ถิ่นจนะ)

นายช่างโยธา ๖
กรรมการ

ประธานกรรมการ

(นายบุญชิต อินทรีย์)

นายช่างโยธา
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../60

คำขอเลขที่ 1794/60 ลงวันที่ 18 เมษายน 2560

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ บริษัท ศิริกุล แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด สถานที่ ชั่วคราว หมู่ - ซอย 15 ถนน เพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ -

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย			ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	3.5 รวมข้อ 3 (ข้อ 3.1+3.2+3.3+3.4)									
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 3 = (Factor F x ข้อ 3.5)			1.4019				80,962	74,712	
	4. ค่าสำรวจ 2% (ข้อ 3.5)							113,501	104,739	
	5. ค่าธรรมเนียมประสานท่อเดิม							1,619		
25.02	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ø 150 มม. (ใช้สามทางหรือเปิดหน้าจาก	จุด	1	600	600	0	0	600		
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 5							600		
	6. รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ 1+2+3+4+5)							120,476		
	7. ค่าประกันการใช้น้ำ									
25.41	ค่าประกันการใช้น้ำประปาสำหรับมาตร ø 3/4" (ชั่วคราว)	เครื่อง	1	7,490	7,490	0	0	7,490		
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 7							7,490		
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (ข้อ 6+7)	(หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)					127,966			
	รวมเงินค่าจัดจ้าง	หนึ่งแสนหกพันสามร้อยสิบหกบาทถ้วน							106,310	



(นายจิระศักดิ์ ดีใจ)

พยาน ๑ งานบริการและควบคุมวัสดุเสีย ๒

ประธานกรรมการ

(นายทรงธรรม ถิ่นจนะ)

นายช่างโยธา ๒

กรรมการ



(นายบุญชิต อินทรีย์)

นายช่างโยธา

กรรมการ