

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนบ้านมะนังดาลำ ต.มะนังดาลำ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๓๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๗๕,๒๔๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๔,๒๐๗,๒๔๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๙๓๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๗๕,๒๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๐๗,๒๔๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย วิศวกร๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนบ้านมะนังดาลำ ต.มะนังดาลำ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

แบบเลขที่ กปภ.สบ.1/58

31 ส.ค 58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) × (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนบ้านมะนังดาลำ ต.มะนังดาลำ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี	3,171,591	0.3532	1,120,206	4,291,797
	รวมประเภทงานทาง				4,291,797
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				4,291,797
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				4,291,797
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				4,011,025
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				3,932,000
	สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)

นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ

(.....)

นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ

(.....)

นายปณตกร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

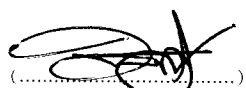
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนบ้านมะนังดาลำ ต.มะนังดาลำ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

แบบเลขที่ กปภ.สบ.1/58

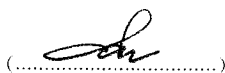
31 ส.ค 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ A1							
1.11	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	270	134	36,180	59	15,930	52,110
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แห	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.01	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ๑ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.41	หน้างานตาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	270	42	11,340	0	0	11,340
	รวม แนวท่อ A1				71,345		18,650	89,995
	แนวท่อ B1							
1.12	ท่อ PVC ๑ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	450	280	126,000	72	32,400	158,400
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 160 มม.	ม.	29	522	15,138	144	4,176	19,314
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	4	1,160	4,640	108	432	5,072
2.23	ท่อ SP ชนิดท่อบล็อก(ดินลอด) ๑ 250 มม.	ม.	28	1,901	53,228	1,936	54,208	107,436
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แห	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แห	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
6.25	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
10.02	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ๑ 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
10.03	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ๑ 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
10.12	ท่อเส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
10.42	หน้างานตาบอด ๑ 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	15	380	5,700	0	0	5,700
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	0	0	1,155
15.83	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.02	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350



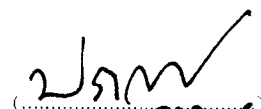
นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ

กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย

กรรมการฯ



นายปรภากร ชัยศิริ

ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

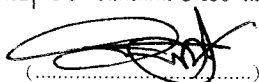
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนบ้านมะนังดาลำ ต.มะนังดาลำ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

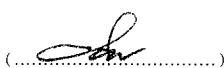
แบบเลขที่ กปภ.สบ.1/58

31 ส.ค 58

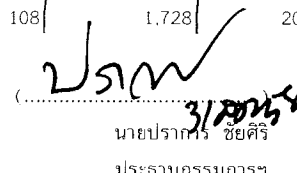
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 องศา 150 มม. (กรณีไม่ต้องถมเสริม คลส.)	จุด	4	690	2,760	0	0	2,760
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง 150 มม. (กรณีไม่ต้องถมเสริม คลส.)	จุด	3	350	1,050	0	0	1,050
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง 200 มม. (กรณีไม่ต้องถมเสริม คลส.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	450	51	22,950	0	0	22,950
	รวม แนวท่อ B1				355,141		102,536	457,677
	แนวท่อ B2							
1.12	ท่อ PVC 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	440	280	123,200	72	31,680	154,880
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 160 มม.	ม.	29	522	15,138	144	4,176	19,314
1.82	ท่อ SP ชนิดได้ดิน 150 มม.	ม.	4	1,160	4,640	108	432	5,072
2.23	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ดินลอด) 250 มม.	ม.	28	1,901	53,228	1,936	54,208	107,436
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.71	หัวดับเพลิง 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
6.25	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
10.02	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง 150 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
10.12	ท่อน้ำหน้างาน PE 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
10.42	หน้างานดาบอด 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 150 มม.	ชุด	18	380	6,840	0	0	6,840
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	0	0	1,155
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 องศา 150 มม. (กรณีไม่ต้องถมเสริม คลส.)	จุด	4	690	2,760	0	0	2,760
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง 150 มม. (กรณีไม่ต้องถมเสริม คลส.)	จุด	5	350	1,750	0	0	1,750
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง 200 มม. (กรณีไม่ต้องถมเสริม คลส.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	440	51	22,440	0	0	22,440
	รวม แนวท่อ B2				376,966		100,606	477,572
	แนวท่อ B3							
1.12	ท่อ PVC 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	1,484	280	415,520	72	106,848	522,368
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 160 มม.	ม.	59	522	30,798	144	8,496	39,294
1.82	ท่อ SP ชนิดได้ดิน 150 มม.	ม.	16	1,160	18,560	108	1,728	20,288



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรกกร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

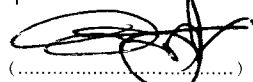
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนบ้านมะนังดาลำ ต.มะนังดาลำ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

แบบเลขที่ กปภ.สบ.1/58

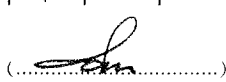
31 ส.ค 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
2.23	ท่อ SP ชนิดท่อบล็อก(ตันลอด) Ø 250 มม.	ม.	58	1,901	110,258	1,936	112,288	222,546
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แห	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง Ø 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
10.12	ท่อสันหน้างาน PE Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,627	13,016	0	0	13,016
10.42	หน้างานตาบอด Ø 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	22	380	8,360	0	0	8,360
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล	จุด	4	690	2,760	0	0	2,760
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	350	1,750	0	0	1,750
19.61	ค่าเตรียมงานด้านท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	10	169	1,690	50	500	2,190
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	340	2,720	157	1,256	3,976
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป 150	ม.	1,488	51	75,888	0	0	75,888
30.22	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	8	251	2,008	0	0	2,008
รวม แนวท่อ B3					812,682		241,286	1,053,968
แนวท่อ B4								
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	1,692	280	473,760	72	121,824	595,584
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 Ø 160 มม.	ม.	29	522	15,138	144	4,176	19,314
1.82	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 150 มม.	ม.	22	1,160	25,520	108	2,376	27,896
2.23	ท่อ SP ชนิดท่อบล็อก(ตันลอด) Ø 250 มม.	ม.	28	1,901	53,228	1,936	54,208	107,436
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แห	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง Ø 150 มม.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
10.12	ท่อสันหน้างาน PE Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,627	16,270	0	0	16,270
10.42	หน้างานตาบอด Ø 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	22	380	8,360	0	0	8,360
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล	จุด	4	690	2,760	0	0	2,760



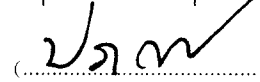
นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ

กรรมการฯ



นายโสมก ทงซูช่วย

กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

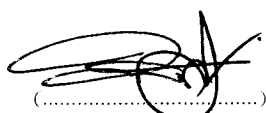
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนบ้านมะนังดาลำ ต.มะนังดาลำ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

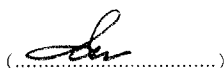
แบบเลขที่ กปภ.สบ.1/58

31 ส.ค 58

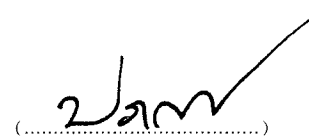
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	350	1,050	0	0	1,050
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อดัด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	12	169	2,028	50	600	2,628
20.03	ค่าตัด,จุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	189	756	113	452	1,208
20.13	ค่าตัด,จุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	340	1,360	157	628	1,988
30.02	ทรายในร่อดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	1,702	51	86,802	0	0	86,802
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	12	251	3,012	0	0	3,012
	รวม แนวท่อ B4				803,233		194,434	997,667
	รวม ข้อ 1							3,076,879
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	270	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	4,258	150	750	0	0	750
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	270	0	0	900	900	900
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	4,258	0	0	900	8,100	8,100
	รวมข้อ 2.1				900		9,000	9,900
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	15	210	3,150	0	0	3,150
	รวมข้อ 2.2				3,150		0	3,150
	รวมข้อ 2							13,050
	3.ค่าขนส่ง							
26.96	ค่าขนส่ง กทม.-สายบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท	เที่ยว	3.80	21,490	81,662	0	0	81,662
	รวมข้อ 3					81,662		
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					3,171,591		
	5. Factor F			0.3532		1,120,206		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)					4,291,797		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					4,011,025		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษแห่งบ)					3,932,000		
	สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน							



นายวิชิต สหะวีริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปราการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ