

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบรีดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ : กผว.บต.2/57

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 17 ธ.ค. 56

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
สรุปราคาค่าก่อสร้างงาน ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบรีดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง					
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 งานปรับภูมิทัศน์บริเวณรอบอาคารรีดตะกอน(ใหม่)	76,180.00			
	1.2 งานรื้อถอน-ขนย้าย Mobile Plant	200,000.00			
	1.3 งานปรับถมดินและบดอัดแน่น Mobile Plant	50,000.00			
	รวมประเภทงานอาคาร	326,180.00	0.2143	69,900.37	396,080.37
2	ประเภทงานทาง				
	2.1 เสารับท่อระบายตะกอน	143,000.00			
	2.2 งานท่อและอุปกรณ์ ทางดูด-ทางส่ง Mobile Plant	285,138.00			
	2.3 งานท่อและอุปกรณ์ ส่งน้ำเข้าถังน้ำใส Mobile Plant	186,776.00			
	2.4 มาตรฐานวัดน้ำ Electromagnetic Flow meter dia 200 มม.	417,212.00			
	รวมประเภทงานทาง	1,032,126.00	0.2971	306,644.63	1,338,770.63
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	3.1 งานท่อระบายตะกอน	612,891.00			
	3.2 งานดินซุด-ดินถม รางระบายตะกอน	6,600.00			
	3.3 งานปรับปรุงพื้นรางระบายตะกอน (96 ตร.ม.)	32,980.00			
	3.4 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบลม Mobile Plant	110,000.00			
	3.5 งานระบบไฟฟ้า Mobile Plant	106,356.00			
	3.6 งานฐานราก Mobile Plant 100 ลบ.ม.	205,309.00			
	3.7 งานรางระบายตะกอนแบบเลขที่ SD 14-71	159,600.00			
	3.8 งานแทนเครื่องสูบน้ำ ในโรงสูบน้ำ	5,000.00			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,238,736.00	0.2162	267,814.72	1,506,550.72
4	ประเภทจัดหาครุภัณฑ์				
	4.1 ระบบรีดตะกอน	14,250,000.00			
	รวมประเภทงานจัดหา	14,250,000.00	0.0700	997,500.00	15,247,500.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	16,847,042.00		1,374,045.01	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				18,488,901.73
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				17,279,347.41
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				17,200,000

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธานกรรมการ

(.....)
นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน
กรรมการ

(.....)
นายพุดพิงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

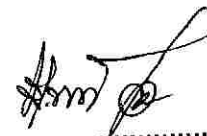
ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบรีดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

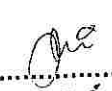
แบบเลขที่ : กผว.บต.2/57

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 17 ธ.ค. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.งานอาคาร							
	1.1 งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณรอบอาคารรีดตะกอน(ใหม่) (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง)							
	งานถมดินคลุมพื้นที่หลังโรงสูบน้ำ	เหมา	1	10,000.00	10,000	0	0	10,000.00
	งานทราดยาธาบอัดแน่น	ลบ.ม.	12	366.00	4,392	46	552	4,944.00
	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หยาบ 0.05 มม.	ลบ.ม.	6	1,450.00	8,700	342	2,052	10,752.00
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 หยาบ 0.10 มม.	ลบ.ม.	12	2,682.00	32,184	275	3,300	35,484.00
	เสริมเหล็ก W @0.20*0.20							
	งานถมดินคลุมพื้นที่บริเวณอาคารรีดตะกอน	เหมา	1	15,000.00	15,000	0	0	15,000.00
	รวมเงินข้อ 1.1							76,180.00
	1.2 งานรื้อถอน-ขนย้าย Mobile Plant (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง)							
	งานรื้อถอนเคลื่อนย้าย Mobile Plant 100 ลบ.ม./ชม. พร้อมอุปกรณ์งานท่อ	งาน	1	200,000.00	200,000	0	0	200,000.00
	รวมข้อ 1.2							200,000.00
	1.3 งานปรับถมดินและบดอัดแน่น Mobile Plant (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
	งานปรับพื้นที่ถมดินบดอัดแน่นบริเวณที่ดิน 7 ไร่ (255 ตร.ม)	เหมา	1	50,000.00	50,000			50,000.00
	รวมข้อ 1.3							50,000.00
	รวมประเภทงานอาคาร ข้อ 1							326,180.00
	2.งานทาง							
	2.1 เสารับท่อระบายตะกอน (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง)							
19.3	เหล็กค้ำยันรับท่อในโรงสูบน้ำ	ชุด	44	3,000.00	132,000	250	11,000	143,000.00
	รวมข้อ 2.1							


(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธานกรรมการ


(.....)
นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน
กรรมการ


(.....)
นายพุดพิงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบบริดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ : กผว.บต.2/57

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 17 ธ.ค. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.2 งานท่อและอุปกรณ์ ทางดูด-ทางส่ง Mobile Plant							
	(บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
	งานท่อทางดูด							
1.83	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	8	1,722	13,776	131	1,048	14,824.00
3.83	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VALVE) ϕ 200 มม.	ตัว	1	6,300	6,300	880	880	7,180.00
8.53	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100	ตัว	1	3,400	3,400	520	520	3,920.00
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	2,125	12,750	0	0	12,750.00
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230.00
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	6	385	2,310	0	0	2,310.00
	Flexible Joint ϕ 200	ตัว	1	20,000	20,000	0	0	20,000.00
	แท่น คสล. รับท่อ	ชุด	2	2,000	4,000	0	0	4,000.00
	Vacuum Gauge	ชุด	1	3,000	3,000	0	0	3,000.00
	งานท่อทางส่ง							
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	4	1,980	7,920	131	524	8,444.00
3.63	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110.00
3.49	ประตูน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 200 มม.	ตัว	1	10,050	10,050	880	880	10,930.00
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000.00
8.32	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410.00
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	5	2,125	10,625	0	0	10,625.00
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230.00
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	4	385	1,540	0	0	1,540.00
18.23	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	1	560	560	0	0	560.00
	Butterfly valve พร้อมชุดขับเคลื่อนไฟฟ้า ϕ 200	ตัว	1	123,320	123,320	0	0	123,320.00
	ค้ำยันรับท่อ	ชุด	1	3,340	3,340	0	0	3,340.00
	Pressure Gauge	ชุด	1	3,000	3,000	0	0	3,000.00
	ชุดท่อน้ำเลี้ยงปั๊มและอุปกรณ์อื่นๆ	งาน	1	30,000	30,000	0	0	30,000.00
	รวมข้อ 2.2							285,138.00

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธานกรรมการ

(.....)
นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน
กรรมการ

(.....)
นายพณิพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบบริดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ : กผว.บต.2/57

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 17 ธ.ค. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.3 งานท่อและอุปกรณ์ ส่งน้ำเข้าถังน้ำใส Mobile Plant (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
1.23	ท่อ HDPE 80 ซม PN 6.3 ๐ 225 มม.	ม.	40	642	25,680	179	7,160	32,840.00
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,980	11,880	131	786	12,666.00
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770.00
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	30	1,722	51,660	131	3,930	55,590.00
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	4	2,735	10,940	520	2,080	13,020.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	2,125	12,750	0	0	12,750.00
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	24	385	9,240	0	0	9,240.00
18.13	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 200 มม. (กรณีไม่	จุด	3	1,520	4,560	0	0	4,560.00
	งานประสานท่อน้ำล้างย้อนชุด Mobile Plant 100	งาน	1	40,000	40,000	0	0	40,000.00
30.34	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200 อ.เบตง	ม.	60	79	4,740	0	0	4,740.00
24.41	สีทาท่อ	กป.	3	200	600	0	0	600.00
	รวมข้อ 2.3							186,776.00
	2.4 มาตราวัดน้ำ Electromagnetic Flow meter dia 200 มม. (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,980	11,880	131	786	12,666
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	4	1,722	6,888	131	524	7,412
3.06	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 250 มม.มม.(รวมทึบเกลียว,หล	ชุด	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
3.49	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ๐ 200 มม.	ตัว	1	10,050	10,050	880	880	10,930
3.63	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	6	3,060	18,360	520	3,120	21,480
9.93	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	2	2,505	5,010	520	1,040	6,050
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,125	17,000	0	0	17,000
11.35	T-STRAINER ๐ 200 มม	ตัว	1	44,200	44,200	520	520	44,720
11.42	Mechanical Coupling ๐ 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	2,244	2,244	0	0	2,244
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	14	385	5,390	0	0	5,390

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธานกรรมการ

(.....)
นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน
กรรมการ

(.....)
นายพณพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบบริดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ : กผว.บต.2/57

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 17 ธ.ค. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 o 200 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
	- มาตรวัดน้ำไฟฟ้า Dia.200 มม. (Electromagnetisms Flow)	ชุด	1	185,000.00	185,000.00	5,500.00	5,500.00	190,500.00
	- ตัวควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	ชุด	1	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00
	- ค่าเทแทน คสล.รับอุปกรณ์	เหมา	1	4,880.00	4,880.00	0.00	0.00	4,880.00
	รวมข้อ 2.4							417,212.00
	รวมประเภทงานทาง ข้อ 2							1,032,126.00
	3.งานสะพานและท่อนเหลี่ยม							
	3.1 งานท่อระบายตะกอน							
	(บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง)							
1.65	ท่อ SP ชนิดบดดิน o 300 มม.	ม.	105	2,682	281,610	227	23,835	305,445.00
7.35	สามทางวายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	6	18,300	109,800	780	4,680	114,480.00
9.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน o 300 มม.	ตัว	2	6,270	12,540	780	1,560	14,100.00
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว o 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	34	3,196	108,664	0	0	108,664.00
11.7	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 300 มม.	ชุด	21	600	12,600	0	0	12,600.00
4.06	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) o 300 มม.	ชุด	1	23,620	23,620	1,320	1,320	24,940.00
24.41	ลิ้นท้อ	กป.	10	200	2,000	0	0	2,000.00
27.14	ค่าขนส่ง กทม.- เบตง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28.00	เที่ยว	1	25,662	25,662	0	0	25,662.00
	งานปรับปรุงผนังอาคารโรงกรองน้ำ 120 ลบ.ม./ชม.	งาน	1	5,000	5,000	0	0	5,000.00
	รวมข้อ 3.1							612,891.00
	3.2 งานดินชุด-ดินถม รางระบายตะกอน							
	(บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง)							
	รื้อถอนรางระบายตะกอน	ตร.ม.	40	0.00	0.00	40	1,600	1,600.00
	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณรางระบายตะกอนที่รื้อถอน	งาน	1	5,000	5,000	0	0	5,000.00
								6,600.00
	3.3 งานปรับปรุงพื้นรางระบายตะกอน (96 ตร.ม.)							
	(บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง)							
	งานคอนกรีตโครงสร้าง ชนิด ค3 หน้า 0.10 ม. เสริมเหล็ก W @ 0.20*0.20	ลบ.ม.	10.0	2,850.00	28,500.0	88	880.00	29,380.00
	รื้อถอนพื้นรางระบายตะกอนเดิม	ตร.ม.	120	0.00	0.00	30	3,600	3,600.00
	รวมข้อ 3.3							32,980.00

(.....)
นายธีระพงศ์ ปริมา
ประธานกรรมการ

(.....)
นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน
กรรมการ

(.....)
นายพุ่มพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบบริดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ : กผว.บต.2/57

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 17 ธ.ค. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	3.4 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Mobile Plant (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งอัตราสูบ 110 ลบ.ม. แรงสูบสูง 15 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 70 % ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า 15 Kw. ความเร็วรอบไม่เกิน 1500 RPM	ชุด	1	110,000.00	110,000.0	0	0.00	110,000.00
	รวมข้อ 3.4							110,000.00
	3.5 งานระบบไฟฟ้า Mobile Plant (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
	ตู้ควบคุมมอเตอร์	ชุด	1	20,000.00	20,000.0	5,000	5,000	25,000.00
	สายไฟฟ้า NYY , 1C x 6 sq.mm	เมตร	100	58.80	5,880.0	16	1,600.00	7,480.00
	สายไฟฟ้า NYY , 1C x 4 sq.mm	เมตร	100	56.00	5,600.0	12	1,200.00	6,800.00
	สายไฟฟ้า THW , 10 sq.mm	เมตร	40	327.70	13,108.00	38	1,520	14,628.00
	สายไฟฟ้า THW , 4 sq.mm	เมตร	20	285.00	5,700.0	20	400.00	6,100.00
	ท่อ IMC Conduit , 65 mm.	ท่อน	2	1,133.00	2,266.0	138	276	2,542.00
	ท่อ IMC Conduit , 50 mm.	ท่อน	6	713.00	4,278.0	120	720.00	4,998.00
	ท่ออ่อนกันน้ำ 50 mm ²	เมตร	8	460.00	3,680.0	16	128.00	3,808.00
	ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	เหมา	1	15,000.00	15,000.0	0	0	15,000.00
	ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	20,000.00	20,000.0	0	0	20,000.00
	รวมข้อ 3.5							106,356.00
	3.6 งานฐานราก Mobile Plant 100 ลบ.ม. (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
	งานเสาเข็มน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น	ต้น	16	2,520.00	40,320.0		0	40,320.00
	ค่าแรงตอกเข็ม	เหมา	1	30,000.00	30,000.0	0	0	30,000.00
	ทุบหัวเข็ม	ต้น	16	0.00	0.0	250	4,000	4,000.00
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	6	622.00	3,732.0	59	354	4,086.00
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	20	1,330.00	26,600.0	316	6,320	32,920.00
	คอนกรีตชนิด ค1	ลบ.ม.	24	2,682.00	64,368.0	276	6,624	70,992.00
	ไม้แบบ	ตร.ม.	25	315.00	7,875.0	105	2,625	10,500.00
	ตะปู	กก.	4	49.00	196.0	0	0	196.00
	เหล็กเสริมโครง RB 9	กก.	36	24.00	864.0	2.50	90	954.00

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธานกรรมการฯ

(.....)
นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน
กรรมการ

(.....)
นายพุดพิงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบรีดตะกอน บริเวณสถานีผลิตน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ : กผว.บต.2/57

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 17 ธ.ค. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริมโครง RB 16	กก.	390	25.50	9,945.0	2.80	1,092	11,037.00
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	8	38.00	304.0	0	0	304.00
	รวมข้อ 3.6							205,309.00
	3.7 งานวางระบายตะกอนแบบเลขที่ SD 14-71 (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
	ขนาดกว้าง 0.80 ม.ลึกไม่เกิน 1.35 ม.	ม.	56.0	2,850.00	159,600.0	0	0.00	159,600.00
	รวมข้อ 3.7							159,600.00
	3.8 งานแท่นเครื่องสูบน้ำ ในโรงสูบน้ำแรงต่ำ (บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง 7 ไร่)							
	แท่นเครื่องสูบน้ำแบบเลขที่ กผว.กปภ.บต 02/57 แผ่นที่2	ชุด	1.0	5,000.00	5,000.0	0	0.00	5,000.00
	รวมข้อ 3.8							5,000.00
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม ข้อ 3							1,238,736.00
	4.ประเภทจัดหาครุภัณฑ์							
	(บริเวณสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาเบตง)							
	4.1 ระบบรีดตะกอน							
1.1	เครื่องรีดตะกอนขนาดกำลัง การผลิต 8 ลบ.ม./ชม.	ชุด	1	5,000,000	5,000,000			5,000,000.00
1.2	อาคารรีดตะกอนขนาด 4 ม.*9.24 ม.*4 ม.	หลัง	1	1,200,000	1,200,000			1,200,000.00
1.3	ถังเพิ่มความเข้มข้นตะกอน	ชุด	1	1,350,000	1,350,000			1,350,000.00
	พร้อมอุปกรณ์และฐานราก							
1.4	งานเครื่องปั๊มสูบน้ำและปั๊มระบบสูบน้ำตะกอน	ชุด	1	1,500,000	1,500,000			1,500,000.00
1.5	ระบบไฟฟ้ากำลังและควบคุม	รายการ	1	1,200,000	1,200,000			1,200,000.00
1.6	งานระบบจ่ายสารเคมี	ชุด	1	500,000	500,000			500,000.00
1.7	งานระบบท่อและวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	เหมา	1	1,000,000	1,000,000			100,000.00
1.8	ถังพักน้ำตะกอนขนาด 40 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	1,500,000	1,500,000			1,500,000.00
	ถังเก็บน้ำล้างสายพาน (40 ลบ.ม) และถังเก็บ							
	ตะกอน (35 ลบ.ม)							
1.9	สายพานลำเลียงตะกอน	ชุด	1	500,000	500,000			500,000.00
1.10	งานทดสอบเครื่องและฝึกอบรม	งาน	1	500,000	500,000			500,000.00
1.11	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง พร้อมระบบแบ่งน้ำตกตะกอน	งาน	1	900,000	900,000			900,000.00
	รวมข้อ 4.1							14,250,000.00
	รวมประเภทงานครุภัณฑ์ข้อ 4							14,250,000.00

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธานกรรมการ

(.....)
นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน
กรรมการ

(.....)
นายพุดพิงศ์ นกแก้ว
กรรมการ