

สิ่งก่อสร้าง งานขยายแนวท่อประปาในเขตทางหลวงหมายเลข 126 บริเวณข้ามสะพาน
สถานที่ กม.4+412.401 และในเขตทางหลวงหมายเลข 12 บริเวณข้ามสะพาน กม.13+500
และบริเวณข้ามสะพาน กม.5+464 อ.เมือง จ.พิษณุโลก (กปภ.สาขาพิษณุโลก)
แบบเลขที่ ป.27-56/06 (1/3-3/3)

ผู้ประมาณราคา นาย ภาณุพงศ์ ธาราภูมิ 28/1/1
ผู้ตรวจสอบ นายสุเมธี เจริญวงศ์มิตร
ผอ.กผว. นายพิชัย คิยาภิรมย์
วันที่ 28 มิถุนายน 2556

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1	รายการท่อ, อุปกรณ์ และค่าแรง						
1	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 Dia 160 มม.	ม.	18	275	4,950	119	2,142
2	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 Dia 200 มม.	ม.	6	424	2,544	142	852
3	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 Dia 315 มม.	ม.	12	1,055	12,660	275	3,300
4	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 150 มม.	ม.	184	1,516	278,944	98	18,032
5	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 200 มม.	ม.	45	1,980	89,100	119	5,355
6	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 300 มม.	ม.	117	2,682	313,794	206	24,102
7	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(รวมหีบถุญแจ) Dia 150 มม.	ชุด	6	7,840	47,040	600	3,600
8	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(รวมหีบถุญแจ) Dia 200 มม.	ชุด	2	10,790	21,580	800	1,600
9	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(รวมหีบถุญแจ) Dia 300 มม.	ชุด	4	21,100	84,400	1,200	4,800
10	แอร์วาล์ว Dia 1 นิ้ว	ตัว	4	2,930	11,720	100	400
11	แอร์วาล์ว Dia 2 นิ้ว	ตัว	2	7,890	15,780	200	400
12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	3	2,390	7,170	360	1,080
13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480	480	480
14	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 300 x 100 x 300 มม.	ตัว	2	6,715	13,430	720	1,440
15	เหล็กหล่อ ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 150 มม.	ตัว	12	2,020	24,240	360	4,320
16	เหล็กหล่อ ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	480	1,920
17	เหล็กหล่อ ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 300 มม.	ตัว	8	6,270	50,160	720	5,760
18	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Dia 150 มม.	ตัว	6	1,440	8,640	360	2,160
19	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	480	960
20	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Dia 300 มม.	ตัว	4	4,285	17,140	720	2,880
21	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia 100 มม.	ตัว	6	290	1,740	-	0
22	หน้างานเหล็กเหลี่ยม(รวมค่าเชื่อม) Dia 150 มม.	ตัว	68	1,627	110,636	-	0
23	หน้างานเหล็กเหลี่ยม(รวมค่าเชื่อม) Dia 200 มม.	ตัว	18	2,125	38,250	-	0
24	หน้างานเหล็กเหลี่ยม(รวมค่าเชื่อม) Dia 300 มม.	ตัว	44	3,196	140,624	-	0
25	น็อตรัดและปะเก็นยาง Dia 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	-	0
26	น็อตรัดและปะเก็นยาง Dia 150 มม.	ชุด	64	380	24,320	-	0
27	น็อตรัดและปะเก็นยาง Dia 200 มม.	ชุด	19	385	7,315	-	0
28	น็อตรัดและปะเก็นยาง Dia 300 มม.	ชุด	42	600	25,200	-	0
29	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดน้ำ Dia 300 มม.	ชุด	14	13,000	182,000	-	0
30	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดน้ำ Dia 150 มม.	ชุด	33	7,600	250,800	-	0
31	Repair Clamp Dia 150 มม. ยาว 8 นิ้ว ชนิดสแตนเลส (ไม่มีพินจิกท่อ)	ชุด	6	915	5,490	-	0
32	Repair Clamp Dia 200 มม. ยาว 16 นิ้ว ชนิดสแตนเลส (ไม่มีพินจิกท่อ)	ชุด	2	1,986	3,972	-	0
33	Repair Clamp Dia 300 มม. ยาว 16 นิ้ว ชนิดสแตนเลส (ไม่มีพินจิกท่อ)	ชุด	4	2,846	11,384	-	0
34	ทรายรองท่อ	ลบ.ม.	2	286	572	35	70
35	หลัก คสล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	ต้น	12	200	2,400	0	0
36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งโค้ง 45 Dia 150 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ชุด	6	150	900	-	0

สิ่งก่อสร้าง งานย้ายแนวท่อประปาในเขตทางหลวงหมายเลข 126 บริเวณข้ามสะพาน
สถานที่ กม.4+412.401 และในเขตทางหลวงหมายเลข 12 บริเวณข้ามสะพาน กม.13+500
และบริเวณข้ามสะพาน กม.5+464 อ.เมือง จ.พิษณุโลก (กปภ.สาขาพิษณุโลก)
แบบเลขที่ ป.27-56/06 (1/3-3/3)

ผู้ประมาณราคา นาย ภาณุพงศ์ ธาราภูมิ 528/
ผู้ตรวจสอบ นายสุเมธี เจริญวงศ์มิตร
ผอ.กผว. นายพิชัย คิยาภิรมย์
วันที่ 28 มิถุนายน 2556

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
37	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดโค้งตั้ง 45 Dia 200 มม. (ไม่ดอกเสาเข็ม)	จุด	2	240	480	-	0
38	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดโค้งตั้ง 45 Dia 300 มม. (ไม่ดอกเสาเข็ม)	จุด	4	790	3,160	-	0
39	ค่าเทแทนประตุน้ำ	จุด	12	150	1,800	-	0
40	ค่าเทคอนกรีตยัดหีบประตุน้ำ	จุด	12	100	1,200	-	0
41	ค่าขนส่งวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	ลบ.ม.	1	0	0	80	80
42	ค่าทดสอบท่อ-ลำท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	จุด	1	900	900	-	0
43	ค่าทดสอบท่อ-ลำท่อ Dia 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	จุด	1	1,800	1,800	-	0
44	ค่าลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	1	150	150	-	0
45	ค่าลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 250 - 400 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	1	600	600	-	0
46	คู่มือรับท่อเหล็ก Dia 200 มม.	ตัว	6	3,000	18,000	-	0
47	ค่าขนย้ายปั้นจั่นและสะพานรับ	จุด	1	555,100	555,100	-	0
48	ท่อนสัน PE100 พร้อมหน้างาน+STUBEND(PN6.3) (ยาวประมาณ 1ม ขนาด 160 มม.	ตัว	12	1,551	18,612	360	4,320
49	ท่อนสัน PE100 พร้อมหน้างาน+STUBEND(PN6.3) (ยาวประมาณ 1ม ขนาด 225 มม.	ตัว	4	2,619	10,476	480	1,920
50	ท่อนสัน PE100 พร้อมหน้างาน+STUBEND(PN6.3) (ยาวประมาณ 1ม ขนาด 315 มม.	ตัว	8	5,072	40,576	600	4,800
51	พื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป กว้าง 0.55 ม. ของขนาดท่อ Dia 100-160 มม.	ม.	4	372	1,488	55	220
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง				2,484,377.00		96,993.00
	รวมราคาข้อ 1						2,581,370.00
2	ค่าขนส่ง กทม.- พิษณุโลก รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	7,249	14,498	0	0
3	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง						2,595,868.00
4	แฟลคเตอร์ F (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามผลงาน						1,3338
5	ราคารวมทั้งสิ้น						3,462,369