



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก

ประเมินราคากลาง

โครงการขยายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขาว 984 เมตร
ปริมาณงาน เดินท่อ PVC. ชั้น 13.5 มีความยาวไม่น้อยกว่า 984 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.กำหนด

บริเวณก่อสร้าง บริเวณบ้านโพธิ์เสียว หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

ราคากลาง

148,000.00 บาท

สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร. 5

องค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการขยายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ท่อ PVC ชั้น 13.5 ยาว 984 เมตร

ปริมาณงาน เดินท่อ PVC. ชั้น 13.5 มีความยาวไม่น้อยกว่า 984 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

(พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

บริเวณก่อสร้าง บริเวณบ้านโพธิ์เขียว หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทับตีเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR (F)	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานท่อ	114,604.64	1.2782	146,487.65	
2	ประเภทงาน - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % หักต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	4,000.00	1.0000	4,000.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		150,487.65	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		148,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต. ทับตีเหล็ก ที่ ... 131/2561 ... ลงวันที่ 30 มี.ค. 2561 ... ได้

ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุทธา ทาสี)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ อบต.ทับตีเหล็ก

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ลภัสวรสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอรุณภูมิ สังขพันธุ์)

ตัวแทนหมู่ที่ 3

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวธัญพร เกตุแก้ว)

ตัวแทนหมู่ที่ 1

ใบประมาณการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการขยายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ท่อ PVC ชั้น 13.5 ยาว 984 เมตร

ปริมาณงาน เดินท่อ PVC. ชั้น 13.5 มีความยาวไม่น้อยกว่า 984 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่มอบต.กำหนด

บริเวณก่อสร้าง บริเวณบ้านโพธิ์ธิ์เขียว หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

(พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดรวม				69,819.16		38,232.48	108,051.64	
1	วาล์วทองเหลือง 1 1/2"	2.00	อัน	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
2	หัวอุดพีวีซี ศก. 1"	10.00	ท่อน	94.93	949.30	120.00	1,200.00	2,149.30	
3	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม	10.00	กระป๋อง	280.37	2,803.70	0.00	0.00	2,803.70	
	รวมเป็นเงิน				74,772.16		39,832.48	114,604.64	

ผู้ประมาณราคา



(นายวุฒิพงศ์ คงทอง)

ตรวจสอบ



(นายชัยวัฒน์ ลภัสวรสกุล)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก

ใบประมาณการก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการขยายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ท่อ PVC ชั้น 13.5 ยาว 984 เมตร
ปริมาณงาน เดินท่อ PVC. ชั้น 13.5 มีความยาวไม่น้อยกว่า 984 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่มอบ.กำหนด
บริเวณก่อสร้าง บริเวณบ้านโพธิ์เจ็หว หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

(พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางท่อ								
1	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. ศก. 2"	90.00	ท่อน	242.99	21,869.10	160.00	14,400.00	36,269.10	
2	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ชั้น 13.5 ศก. 2"	90.00	อัน	23.36	2,102.40	0.00	0.00	2,102.40	
3	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตามทาง ชั้น 13.5 ศก. 2" ลด 1"	7.00	อัน	23.36	163.52	0.00	0.00	163.52	
4	ท่อพีวีซี แข็ง ท่อประปา ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 ม.ศก. 1 1/2"	155.00	ท่อน	158.88	24,626.40	120.00	18,600.00	43,226.40	
5	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ชั้น 13.5 ศก. 1 1/2"	155.00	อัน	14.95	2,317.25	๑0.00	0.00	2,317.25	
6	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตามทาง ชั้น 13.5 ศก. 1 1/2" ลด 1"	3.00	อัน	14.95	44.85	0.00	0.00	44.85	
7	ดินลูกรัง	16.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,607.76	1,607.76	
8	คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	8.12	ลบ.ม.	2,009.35	16,315.92	306.00	2,484.72	18,800.64	
9	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. ศก. 1"	4.00	ท่อน	94.93	379.72	120.00	480.00	859.72	
10	วาล์วทองเหลือง 2"	2.00	อัน	1000.00	2,000.00	330.00	660.00	2,660.00	
	รวมเป็นเงิน				69,819.16		38,232.48	108,051.64	
ผู้ประมาณราคา									

ตรวจสอบ

(ลงนามและประทับ)

ใบประมาณการก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการขยายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ท่อ PVC ชั้น 13.5 ยาว 984 เมตร

ปริมาณงาน เดินท่อ PVC. ชั้น 13.5 มีความยาวไม่น้อยกว่า 984 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.กำหนด

(พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

บริเวณก่อสร้าง บริเวณบ้านโนนโพธิ์เขียว หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานวางท่อ								
1	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. ศก. 2"	90.00	ท่อน	242.99	21,869.10	160.00	14,400.00	36,269.10	
2	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ชั้น 13.5 ศก. 2"	90.00	อัน	23.36	2,102.40	0.00	0.00	2,102.40	
3	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ชั้น 13.5 ศก. 2" ลด 1"	7.00	อัน	23.36	163.52	0.00	0.00	163.52	
4	ท่อพีวีซี แข็ง ท่อประปาปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 ม.ศก. 1 1/2"	155.00	ท่อน	158.88	24,626.40	120.00	18,600.00	43,226.40	
5	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ชั้น 13.5 ศก. 1 1/2"	155.00	อัน	14.95	2,317.25	0.00	0.00	2,317.25	
6	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ชั้น 13.5 ศก. 1 1/2" ลด 1"	3.00	อัน	14.95	44.85	0.00	0.00	44.85	
7	ดินซุด	16.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,607.76	1,607.76	
8	คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	8.12	ลบ.ม.	2,009.35	16,315.92	306.00	2,484.72	18,800.64	
9	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. ศก. 1"	4.00	ท่อน	94.93	379.72	120.00	480.00	859.72	
10	วาล์วทองเหลือง 2"	2.00	อัน	1000.00	2,000.00	330.00	660.00	2,660.00	
	รวมเป็นเงิน				69,819.16		38,232.48	108,051.64	

ผู้ประมาณราคา

(นายวุฒิพงศ์ คงทอง)

ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ ลักสวรสกุล)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการขยายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านโพธิ์เขียว /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ๑.โครงการขยายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านโพธิ์เขียว ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๙๘๔ เมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๙๘๔ เมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด (พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร
 ๒. นายสุทธา ทาสี
 ๓. นายชัยวัฒน์ ลภัสวรสกุล
 ๔. นายอรรถวุฒิ สังข์พันธ์
 ๕. นางสาวธนัชพร เกตุแก้ว