

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างวางท่อระบายน้ำค.ส.ล. บางประแดงซอย 6 หมู่ที่ 3

วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ยาว 185 เมตร มอก.ชั้น 3 เริ่มจากหมู่บ้านชมฟ้า ถึงบริษัทอาโอะเคะ

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่

/2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

21 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 สกัดผิวบ่อพักเพื่อเชื่อมต่อเข้าบ่อพักเดิม	งาน						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานหินคลุกกลบหลังท่อ	ลบ.ม.	49.00	481.40	23,588.60	1.3642	32,179.57	32,179.57
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 15 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานทรายหยาบถมข้างท่อ	ลบ.ม.	40.00	481.10	19,244.00	1.3642	26,252.66	26,252.66
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.6 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานซ่อมคืนผิวทางคอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ลบ.ม.						
	4.2 ค่าเทคอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.						
	4.3 ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.						
	4.4 ค่าวางเหล็กตะแกรง	ตร.ม.						
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)+แรง	กก.						

5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
5.2	ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.40 ม.+ค่าวางพร้อมกลับ	ม.	174.00	511.50	89,001.00	1.3642	121,415.16	121,415.16
5.2.1	งานยานวรอยต่อ+แรง	ม.	80.00	45.00	3,600.00	1.3642	4,911.12	4,911.12
5.2.2	งานบ่อพัก	บ่อ	13.00	4,630.98	60,202.80	1.3642	82,128.66	82,128.66
5.2.3	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	ม.	173.00	90.00	15,570.00	1.3642	21,240.59	21,240.59
5.2.4	เข็มทกเหลี่ยม 0.15*0.15*3.00 ม	ตัน	26.00	484.00	12,584.00	1.3642	17,167.09	17,167.09
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	ร่างระบายน้ำ คสล. รูปตัววี(BREAK DOWN COS	ม.	90.00	798.82	71,893.56	1.3642	98,077.19	98,077.19
6.2	งานร้อยฉัวจราจรเพื่อวางท่อเชื่อมกับบ่อพัก	งาน	1.00	7,556.18	7,556.18	1.3642	10,308.14	10,308.14
	พร้อมซ่อมคืนผิวทาง (BREAK DOWN COST)	งาน						
6.3	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
6.4	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.						
	(สีเหลืองและสีขาว)							
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					303,240.14		TOTAL	413,680.19

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

413,680.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน	413,680.00
--------------------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

185.00

ม.

เฉลี่ยราคา

2,236.11 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

.....ประมาณราคา

(นายธีรพล วินทะไชย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจสอบ

(นายสุวัฒน์ วาริสต์ใส)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ

(นายฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บ้านใหม่

.....เห็นชอบ

(นายสุติปกรณ์ ถาวร)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพล วินทะไชย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ วาริสต์ใส)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บ้านใหม่

.....อนุมัติ

(นายสมชาย ภูทอง)

ตำแหน่ง นายก อบต.บ้านใหม่