



หน่วยงาน กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบางใบไม้
ตำบลบางใบไม้ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการประมาณราคา
ประเภทงานทาง
งานถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดบางใบไม้ หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 885.00 เมตร ทนทาน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,325.00 ตร.ม. หินคลุกให้สูงข้างละ 0.25 เมตร ทนทานเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาณหินคลุกให้สูงทาง จำนวน 103.80 ลบ.ม. หรือมีพื้นที่หินคลุกให้สูงทางไม่น้อยกว่า 432.50 ตร.ม. พร้อมแก้ไขเรียบ และทำการถมดินคลุกรองพื้นทางขนาด กว้าง 5.50 เมตร ระยะทาง 885.00 เมตร ทนทานเฉลี่ย 0.20 เมตร ปริมาณดินคลุกรองพื้นทางจำนวน 986.10 ลบ.ม.(แน่น) เกรดเฉลี่ย ๖ บดอัดเรียบร้อย ตามรายละเอียดแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางใบไม้ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

งบประมาณ 3,430,000.00 บาท

ตัวอักษร (สามล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าราชการเมือง
(ลงชื่อ) นายก อบต.
(ลงชื่อ) ปลัด อบต.
(ลงชื่อ) กำนันตำบล
(ลงชื่อ) กรรมการ

ใบสรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ สำนักงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล
รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต ถนนวัดบางไผ่ หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 865.00 เมตร หน้า
0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,325.00 ตร.ม. ดินลูกรังไหล่ทางกว้างละ 0.25 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาณดินลูกรังไหล่ทาง
จำนวน 103.80 ลบ.ม. หรือมีพื้นที่ดินลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 432.50 ตร.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ และทำการถมดินลูกรังรองพื้นทางขนาด
กว้าง 5.50 เมตร ระยะทาง 865.00 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.20 เมตร ปริมาณดินลูกรังรองพื้นทางจำนวน 986.10 ลบ.ม.(ในน้ำ) การเกลี่ย
บดอัดเรียบร้อยละ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางไผ่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ประเภทงาน ถนนผิวจราจรคอนกรีต

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,517,957.15	1.3624	3,430,464.83	Factor F (ปกติ) -เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % -ดอกเบี้ยเงินกู้ 8 % -เงินประกันผลงานหัก 0 % -ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			3,430,464.83	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง ตัวอักษร			3,430,000.00	
(สามล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)					

(หญิง) ประธานสภาเทศบาล
(นาง) นายก อบต.
(นาย) ปลัด อบต.
(นาย) กรรมการ
(นาย) กรรมการ

ใบประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานทาง

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต ถนนตัดบางใบไม้ หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 885.00 เมตร ทนทาน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,325.00 ตร.ม. หินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร ทนทานเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาณหินคลุกไหล่ทาง จำนวน 103.80 ลบ.ม. หรือมีพื้นที่หินคลุกไหล่ทางไม่น้อยกว่า 432.50 ตร.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ และทำการถมดินคลุกรองพื้นทางขนาด กว้าง 5.50 เมตร ระยะทาง 885.00 เมตร ทนทานเฉลี่ย 0.20 เมตร ปริมาณหินคลุกรองพื้นทางจำนวน 986.10 ลบ.ม.(แน่น) เกรดเกลี่ย บดอัดเรียบร้อยละ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่กำกับ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางใบไม้ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานคอนกรีต (ค.2) STRENGTH 240/ตร.ม.					
	1.1 คอนกรีต(ค.2) STRENGTH 240	4,325.00	ตร.ม.	278.33000	1,203,777.25	รวมค่าแรง
	1.2 ทราซซายาบรองพื้น	216.25	ตร.ม.	737.00000	159,376.25	รวมค่าแรง
2	งานเหล็กเสริม					
	2.1 เหล็กwire mesh 4 mm.0.25x0.25 m.	4,325.00	ตร.ม.	28.00000	121,100.00	รวมค่าแรง
	2.2 CONTRACTION JOINT RB 15 มม.	346.00	เมตร	72.62000	25,126.52	รวมค่าแรง
	2.3 EXPANTION JOINT RB 19 มม.	81.50	เมตร	131.02000	10,678.13	รวมค่าแรง
	2.4 LONGITUDINAL JOINT DB 16 มม.	865.00	เมตร	68.69000	59,416.85	รวมค่าแรง
	2.5 ลวดผูกเหล็ก	60.88155	กก.	27.57000	1,678.50	
3	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต					
	3.1 ค่าแบบข้างทิศตามยาว 2 ข้าง	1,730.00	เมตร	20.60000	35,638.00	รวมค่าแรง
4	งานรองพื้นทางและไหล่ทาง					
	4.1 หินคลุกรองพื้นทางพร้อมบดทับ	986.10	ลบ.ม.(แน่น)	803.00000	791,836.30	รวมค่าแรง
	4.2 หินคลุกไหล่ทาง	103.80	ลบ.ม.	592.00000	61,449.80	รวมค่าแรง
	4.3 งานลู่อัดรองพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	4,325.00	ตร.ม.	11.07000	47,877.75	รวมค่าแรง
				(จ.จ.).....		ผู้ตรวจการฯ
				(จ.อ.).....		กรรมการ
				(จ.อ.).....		กรรมการ
				(จ.อ.).....		กรรมการ
				(จ.อ.).....		กรรมการ
รวมค่างานต้นทุนงานทาง (ยอดยกไป ปร.5)					2,517,967.15	

แบบสรุปราคากลางของวัสดุช่างทาง

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง 6 เมตร ยาว 1.5 กิโลเมตร ปริมาณคอนกรีต 865.00 ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นเงิน 4,325.00 บาท, วัสดุช่าง
 ไม้ทาสีขนาด 0.25 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาณไม้ทาสี 103.80 ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นเงิน 432.50 บาท, วัสดุช่างอื่น ๆ ตามรายการในบัญชี
 ของกรมการช่าง กว้าง 5.50 เมตร ยาว 865.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ปริมาณเหล็กเสริม 986.10 กิโลกรัม หรือคิดเป็นเงิน 47,877.75 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,517,957.15 บาท

แบบที่ 1
 งบที่ 3
 งบกลางไม่
 งบที่ 3
 งบกลางไม่
 งบที่ 3
 งบกลางไม่

วันที่ 3
 เดือน
 พุทธศักราช
 พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม
1	งานคอนกรีต (ก.2) 240/ท.ม.								
	1.1 คอนกรีต(ก.2) STRENGTH 240	4,325.00	คิว.ม.	278,330.00	1,203,777.25	1,3624	379.20	1,840,026.13	
	1.4 วัสดุช่างเสริม	216.25	คิว.ม.	737,000.00	159,376.25	1,3624	1,004.09	217,134.20	
	งานเหล็กเสริม								
2	2.1 Wire mesh 4 มม. 0.25x0.25 ม.	4,325.00	คิว.ม.	28,000.00	121,100.00	1,3624	38.15	184,966.64	
	2.2 CONTRACTION JOINT RB 15 มม.	348.00	คิว.ม.	72,620.00	25,126.52	1,3624	98.94	34,232.37	
	2.3 EXPANTION JOINT RB 19 มม.	81.50	คิว.ม.	131,020.00	10,678.13	1,3624	178.50	14,547.88	
	2.4 LONGITUDINAL JOINT DB 18 มม.	865.00	คิว.ม.	68,660.00	58,416.85	1,3624	93.58	80,949.52	
	2.5 วัสดุช่างอื่น	60,881.55	คิว.	27,570.00	1,678.50	1,3624	37.56	2,296.79	
3	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	3.1 งานไม้สำหรับวางเสา 2 ฟุต	1,730.00	คิว.	20,600.00	35,638.00	1,3624	28.07	48,553.21	
4	งานช่างตีเหล็กช่างและช่างอื่น								
	4.1 วัสดุช่างตีเหล็กช่างและช่างอื่น	986.10	คิว.ม.(คิว)	803,000.00	791,838.30	1,3624	1,094.01	1,078,800.50	
	4.2 วัสดุช่างอื่น	103.80	คิว.ม.	542,000.00	61,448.60	1,3624	806.54	83,718.94	
	4.3 งานช่างตีเหล็กช่างและช่างอื่น	4,325.00	คิว.ม.	11,070.00	47,877.75	1,3624	15.08	65,228.65	
TOTAL					2,517,957.15			3,430,464.83	

งบรวมค่าจ้างเหมาผู้รับจ้าง

ค่า Factor F งานก่อสร้าง

งบรวมค่าจ้างก่อสร้าง

งบรวมค่าจ้างก่อสร้าง

2,517,957.15

1,3624

3,430,464.83

3,430,000.00

(งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง)

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง

งบจ้างเหมาผู้รับจ้าง



โครงการก่อสร้างถนนคสล.วัดบางไผ่

หมู่ที่ 3 ตำบลบางไผ่ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นาย)ผู้อำนวยการ

(นาย)นาย

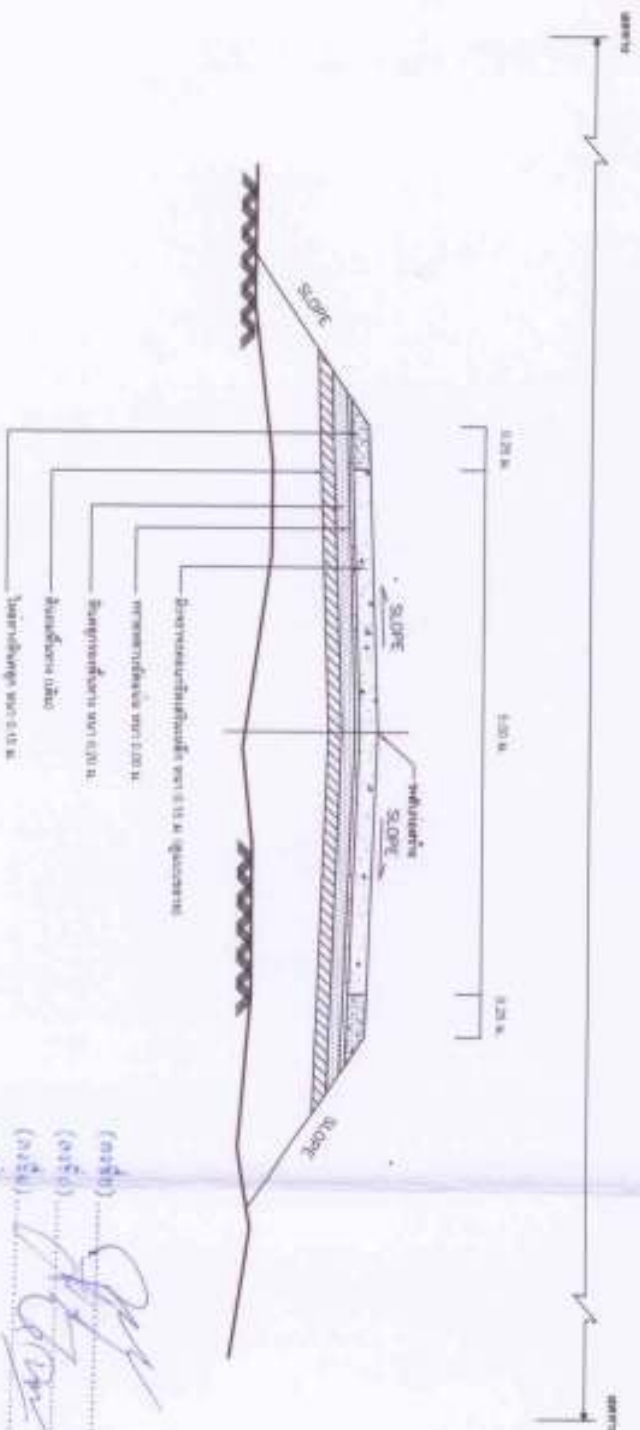
(นาย)นาย

(นาย)นาย

(นาย)นาย

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างถนนคสล.วัดบางไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางไผ่ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



(ลงชื่อ) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
 (ลงชื่อ) วิศวกรสำรวจ
 (ลงชื่อ) วิศวกรโยธา
 (ลงชื่อ) วิศวกรโยธา
 (ลงชื่อ) วิศวกรโยธา

รูปตัดตามขวางโครงสร้างถนนผิวจราจรคสล.เสริมเหล็ก

แผนที่หมู่ที่ 3



เครื่องหมาย

- เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- เขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ ลำคลอง
- ถนน
- วัดบางไผ่
- โรงเรียนวัดบางไผ่
- ศูนย์พัฒนาเลี้ยงสัตว์ อบต. บางไผ่
- อาคาร สปร.ตำบลบางไผ่

องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ,
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ