

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ ตำบลบะ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 142.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 568 ตารางเมตร
 ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.30 เมตร ลงท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 เมตร จำนวน 10 ท่อน
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ขณะดำเนินการ) จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)
 จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบะ ตำบลบะ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ อบต.บะ 1/2561

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	568.00	1.69	959.92	1.3624	1,307.80	1,307.8
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	28.40	681.21	19,346.42	1.3624	26,357.56	26,357.5
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	12.78	904.44	11,558.74	1.3624	15,747.63	15,747.6
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	568.00	366.74	208,310.75	1.3624	283,802.56	283,802.5
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	70.27	281.08	1.3624	382.94	382.9
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	113.60	40.91	4,647.38	1.3624	6,331.59	6,331.5
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	142.00	32.91	4,673.22	1.3624	6,366.79	6,366.7
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	10.00	455.79	4,557.93	1.3624	6,209.73	6,209.73
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					254,335.44		TOTAL	346,506.6

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	346,506.60
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน	334,000.00
--------------------------	-----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่	568.00	ตร.ม.	คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจพิจารณาแล้ว
เฉลี่ยราคา	588.03	บาท/ตร.ม.	เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....ตรวจสอบ/เห็นชอบ
(นายปราโมทย์ จงกลาง) (นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด)
ผู้อำนวยการกองช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะ
(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายณัฐพัชร์ รัตนะธีรากร) (นายสุทิน ลักขร)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ นายองค์การบริหารส่วนตำบลปะ
(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่.....
(นางสาวนันทิกา บุญมา)
หัวหน้าสำนักงานปลัด