

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองหินปูน (ซอยต่อไม้ดำ)

ปริมาณงาน ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 59 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 236 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายโครงการ รายละเอียดตาม รูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลวังไทรกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคลองหินปูน ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังไทร อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2563 ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน ราคาน้ำมัน/ลิตร 21.56

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.				1.3624	-	
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.15 ม.	ตร.ม.				1.3624	-	
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	0.00	1.62	0.00	1.3624	-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	12.00	177.26	2,127.12	1.3624	2,897.99	2,897.99
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	295.00	10.03	2,958.85	1.3624	4,031.14	4,031.14
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานทรายถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	11.80	609.00	7,186.20	1.3624	9,790.48	9,790.48
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	8.85	268.70	2,378.00	1.3624	3,239.78	3,239.78
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 280 ksc	ตร.ม.	236.00	338.07	79,784.52	1.3624	108,698.43	108,698.43
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	256.14	0.00	1.3624	-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	4.00	137.67	550.68	1.3624	750.25	750.25
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

(ลงชื่อ)..... ประมาณการ


(นายอดิสร พร้อมสันเทียะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน







5	งานโครงสร้าง						
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.					
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.					
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.					
6	งานเบ็ดเตล็ด						
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.			1.3624		
	6.2 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก + ฝา	ชุด			1.3624		
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.					
7	งานดาดคอนกรีตหน้าท่อ	ตร.ม.					
					94,985.37	TOTAL	129,408.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	94,985.37	Factorงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	=		ล่วงหน้า 0 %
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=		เงินประกันหัก 0 %
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	=	129,408.06	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง		หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดบาทหกสตางค์	129,408.06
ขนาดหรือเนื้อที่	236.00	ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	548.34	บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ).....  ประมาณการ
 (นายอดิศร พร้อมสันเทียะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ (นายประสิทธิ์ เนียมสูงเนิน) ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ).....  นายประสิทธิ์ เนียมสูงเนิน ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจ
(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายณัฐวิทย์ บัวเล็ก) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	(ลงชื่อ).....  นายทรงกลด รุ่งเรือง ปลัดเทศบาลตำบลวังไทร	เห็นชอบ
(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายอดิศร พร้อมสันเทียะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(ลงชื่อ).....  นายพงษ์ศักดิ์ แดงอ่อน นายกเทศมนตรีตำบลวังไทร	อนุมัติ

