

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสีดา หมู่ที่ 4 ออกไปทาง บ้านโพน หมู่ที่ 1 ทั้งหมด จำนวน 2 ช่วง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบแปลนที่กำหนดให้) ดังนี้
 ช่วงที่ 1 จาก Sta ที่ 0+508.50 เมตร - Sta ที่ 0+666.50 เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 158 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 948 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทางลูกรัง จากบ้านนางวินิจ เหลือสัน ถึงบ้านนายวรวิทย์ สอรักษา พร้อมทำการขุดหรือผิวถนนลาดยางเดิมที่ชำรุดเสียหาย โดยมีขนาดความกว้าง 6 เมตร ยาว 158 เมตร ลึก 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 189.60 ลบ.ม. พร้อมขนย้ายไปปรับถนนคันคูรอบหนองพยอม บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 5 พร้อมปรับเกลียดยกแต่ง

ช่วงที่ 2 จาก Sta ที่ 0+741.50 เมตร - Sta ที่ 0+794.50 เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 53.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 318 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทางลูกรัง ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม บริเวณบ้านนายวรวิทย์ สอรักษา ถึงสะพานข้ามลำห้วยกุดจอก โดยมีขนาดความกว้าง 6 เมตร ยาว 53 เมตร ลึก 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 63.60 ลบ.ม. พร้อมขนย้ายไปปรับถนนคันคูรอบหนองพยอม บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 5 พร้อมปรับปรับเกลียดยกแต่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสีดา หมู่ที่ 4 ออกไปทาง บ้านโพน หมู่ที่ 1 ตำบลโพนทอง อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

ราคาวัสดุเดือน เมษายน 2566 (เผยแพร่ 09 พฤษภาคม 2566)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 2 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	รวมงานปรับปรุงถนนลาดยางเป็นถนน คสล. กว้าง 6 เมตร							
1	งานขุดหรือผิวทางเดิม	ลบ.ม.	253.20	36.36	9,206.35	1.3624	49.536864	12,542.73
2	งานปรับเกรดตกแต่งงานถนนรอบหนองพยอม หมู่ที่ 5	ตร.ม.	1,266.00	1.76	2,228.16	1.3624	2.397824	3,035.65
3	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	63.30	587.58	37,193.81	1.3624	800.518992	50,672.85
4	งานผิวทางคอนกรีต (280 กก./ตร.ชม.)	ตร.ม.	1,266.00	376.67	476,864.22	1.3624	513.175208	649,679.81
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	102.00	83.5	8,517.00	1.3624	113.7604	11,603.56
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	211.00	87.54	18,470.94	1.3624	119.264496	25,164.81
7	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	6.00	149.91	899.46	1.3624	204.237384	1,225.42
							เป็นเงินทั้งสิ้น	753,924.84
							(เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	คิดเพียง 753,900.00

ระยะเวลาในการดำเนินการ จำนวน 85 วัน (รวมระยะเวลาในการดำเนินการทดสอบตัวอย่างวัสดุที่ 28 วันพร้อมรอรายงานผลอีก 5 วัน รวมเป็น 33 วัน แล้ว) จำนวน ๑ งวดงาน

***หมายเหตุ - กำหนดให้มีการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ***

ใช้สูตร งานผิวทางคอนกรีต $K\ 3.4 = 0.30 + (0.10 * It / Io) + (0.35 * Ct / Co) + (0.10 * Mt / Mo) + (0.15 * St / So)$

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

(นายนิพนธ์ หรั่งยี่ไถ่)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเมธ ชารี)

รองปลัดเทศบาลตำบลโพนทอง

ลงชื่อ กรรมการ

(นางพรพรรณ แสงจันทร์)

จพง.การเงินและบัญชี