

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยวิธี Pavement In - Place Recycling หมู่ที่ 15

(สายจากวัดไร่แดงทอง - บริเวณ บ้านนายเชียว คำพิมพ์) กว้าง 6 เมตร ยาว 426 เมตร

ผิวจราจรลาดยาง AC หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 2,556 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบอบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

E13

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 15 ตำบล ทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	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 ปรับแต่งพื้นที่	ลบ.ม.	255.60	323.82	82,768.39	1.3624	112,763.65	112,763.65
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	2,556.00	86.53	221,171.47	1.3624	301,324.01	301,324.01
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	2,556.00	26.63	68,066.28	1.3624	92,733.49	92,733.49
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,556.00	219.49	561,016.44	1.3624	764,328.79	764,328.79
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	3.00	985.26	2,955.78	1.3624	4026.95	4,026.95
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 งานวางท่อเมนประปาPVC.ขนาด Ø .2" 8.5	ม.	420.00	75.75	31,815.00	1.3624	43344.76	43,344.76
	6.2 สามทาง PVC.ขนาด Ø .2" x Ø .1"	อัน	10.00	39.94	399.40	1.3624	544.14	544.14
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) ที ทึบ ตลอด	ตร.ม.	127.80	280.45	35,841.51	1.3624	48,830.47	48,830.47
	6.4 งานป้ายจราจร (ป้ายบังคับ+ป้ายเตือน)	ชุด	10.00	1,500.00	15,000.00	1.3624	20,436.00	20,436.00
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					1,019,034.27		TOTAL	1,388,332.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,388,332.26
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน	1,383,000.00
--------------------------	--------------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 2556.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 541.08 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายสิงห์ชะ อันเฮีย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายเสกสรร เล้าอรุณ

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายณัฐวิฑูมิ คำดี

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ

(นายศุภวิท ชำโชติ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ

(นายวิจิตร จันทรไพจิตร)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสุชาติ บัวงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายสุชาติ บัวงาม)

ปลัดอบต.ทุ่งลูกนกปฏิบัติหน้าที่นายกอบต.ทุ่งลูกนก