

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ถนนลาดยางแอสฟัลต์คกริตคอนกรีตหมู่ที่ 14 (สายแยกจากถนนลาดยางเดิมทุ่งน้อย - ห้วยผักชี - บ้านนายทองพูล แสงใส)

ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 236.00 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC.หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่

ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,180.00 ตารางเมตรรายละเอียด ตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

(สายแยกจากถนนลาดยางเดิมทุ่งน้อย - ห้วยผักชี - บ้านนายทองพูล แสงใส) หมู่ที่ 14 ต. ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2564

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 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดหนัก)	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/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	1,180.00	13.90	16,402.00	1.3607	22,318.20	22,318.20
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม. (คิวนั่น)	ลบ.ม.	177.00	609.90	107,952.30	1.3607	146,890.69	146,890.69
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	1,180.00	30.06	35,470.80	1.3607	48,265.11	48,265.11
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คกริต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คกริต	ตร.ม.	1,180.00	247.49	292,038.20	1.3607	397,376.37	397,376.37
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คกริต	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.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	70.80	290.00	20,532.00	1.3607	27,937.89	27,937.89
	6.3 งานป้ายจราจร (ป้ายบังคับ+ป้ายเตือน)	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	1.3607	4,082.10	4,082.10
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					475,395.30		TOTAL	646,870.36

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	646,870.36
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน	646,000.00
--------------------------	---------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่	1180.00	ตร.ม.	ประมาณราคาโดย	ลงชื่อ	(นายศุภวิท ชาติ)
เฉลี่ยราคา	547.46	บาท/ตร.ม.	ตรวจ	ลงชื่อ	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เห็นชอบ	ลงชื่อ	(นายสิงห์ชะ อันเอียด)
นายสิงห์ชะ อันเอียด			อนุมัติ	ลงชื่อ	รักษาราชการแทนผอ.กองช่าง อบต.ทุ่งลูกนก
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง					(นางสาวปาณิชา มีคติธรรม)
นายเสกสรร เล้าอรุณ					ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก
กรรมการกำหนดราคากลาง					ลงชื่อ
นายณัฐวุฒิ คำดี					(นางสาวปาณิชา มีคติธรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง					ปลัดอบต.ทุ่งลูกนกปฏิบัติหน้าที่นายกอบต.ทุ่งลูกนก