

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ถนนสาย บ้านดอนซาก หมู่ที่ 21

- บ้านตะคร้อหวาน หมู่ที่ 11 ต.ทุ่งลูกนก กว้าง 7 เมตร ยาว 1,465 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC หนา 0.05 เมตร

พื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 10,255 ตารางเมตรรายละเอียดตามแบบอบต.ทุ่งลูกนกพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๒๑ บ้านดอนซาก - หมู่ที่ ๑๑ บ้านตะคร้อหวาน ตำบล ทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานฉาบปูนและซุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.						
	1.5 งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)	ตร.ม.						
	1.6 งานดินตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.						
	1.7 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.						
	1.10 หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	549.00	435.56	239,122.44	1.3624	325,780.41	325,780.41
	1.12 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	10,987.50	81.13	891,441.10	1.3624	1,214,499.36	1,214,499.36
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	10,255.00	29.46	302,071.28	1.3624	411,541.91	411,541.91
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						
	2.3 แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	10,225.00	222.56	2,275,668.64	1.3624	3,100,370.96	3,100,370.96
	2.4 แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น Thermoplastic Paint สีเหลือง	ตร.ม.	38.00	255.00	9,690.00	1.3624	13,201.66	13,201.66
	4.2 งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	300.00	255.00	76,500.00	1.3624	104,223.60	104,223.60
5	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						

6	งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อกลมคสล.							
	6.1 บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.30 ม.	บ่อ						
	6.2 บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม.	บ่อ						
	6.3 บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ						
7	งานอื่นๆ							
	7.1 ป้ายจราจร (ป้ายเตือน)	ชุด	12.00	2,080.00	24,960.00	1	24,960.00	24,960.00
	7.2 ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ)	ชุด	4.00	2,080.00	8,320.00	1	8,320.00	8,320.00
	7.3 ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00

① ROAD WORKS	=	3,830,773.46	TOTAL	5,205,897.89
② BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	3,830,773.46		
③ ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=			
④ FACTOR F (ROAD WORKS)	=	1.3624		
⑤ FACTOR F (BRIDGE WORKS)	=			
⑥ F (ADDITIONAL CONDITONS) = 1 + ③ / (① x ④ + ② x ⑤) =	=			
⑦ FACTOR F _N (ROAD WORKS) = ④ x ⑥	=			
⑧ FACTOR F _N (BRIDGE WORKS) = ⑤ x ⑥	=			

ปรับราคาก่อสร้างเพียง	ห้าล้านสองแสนห้าพันบาทถ้วน	5,205,000.00
-----------------------	----------------------------	---------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 10,225.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 509.05 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ).....

นายสิงห์ชะ อันเอียด

จ.อ.มีชัย แผงค่านกลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ

(ลงชื่อ).....

นางปรามาศ ศิริสวัสดิ์

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุชาติ บัวงาม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่งลูกนก

นางสาวศุภิสรา รูปเล็ก

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอรุณ แก้วอรุณ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่งลูกนก