

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ข้อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดงบ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 156.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ผิว Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,872.00 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ ๖๖120๐7 /2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<u>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</u>							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	<u>งานดิน</u>							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานขึ้นพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	<u>งานชุดซ่อมผิวทางเดิม</u>							
	3.1 งาน Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งาน แผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดไม่ถักทอ (Non-Wove	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	<u>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</u>							
	4.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (ระยะขนส่ง 45 กม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.6 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.7 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	<u>งานผิวโหล่ทาง</u>							
	5.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานขึ้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	<u>งานผิวทาง</u>							
	6.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,872.00	15.47	28,963.35	1.3624	39,459.67	39,459.67
	6.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.4 งานขึ้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,872.00	292.14	546,878.98	1.3624	745,067.92	745,067.92
7	<u>งานโครงสร้าง</u>							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดงบ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 156.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ผิว Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,872.00 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ ๖๖17007/2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
8	งานเบ็ดเตล็ด							
	8.1 งานติดตั้งเสาสัญญาณไฟกระพริบพร้อมอุปกรณ์ รวมอุปกรณ์ครบชุด + บ้าย บ-1 (ต่อ 1 ต้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	8.2 งานป้ายจราจร แบบ บ 1	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
	8.3 งานป้ายจราจร แบบ ต 11	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	1.3624	3,433.25	3,433.25
	8.4 งานป้ายจราจร แบบ ต 75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	8.4 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	37.30	290.00	10,817.00	1.3624	14,737.08	14,737.08
9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
10	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					595,359.33		TOTAL	811,117.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

595,359.33

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

รวม

811,117.55

ปรับราคาก่อสร้างเพียง	แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์	
-----------------------	---	--

ขนาดหรือเนื้อที่ 1872.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 433.29 บาท/ตร.ม. หรือ เฉลี่ยราคา กม. ละ 5,199,471.49 บาท

(ลงชื่อ) ประมวลการ

(นายวัชรพงษ์ แท่งเนิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจทาน

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธานำงาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งเหลี่ยม)

นายช่างโยธานำงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธานำงาน