

แบบสรุป เปรียบเทียบงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโรงวัว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหอย (เขต ทต.หนองหอย) เชื่อม บ้านป่าพร้าวนอก หมู่ที่ 2 ตำบลป่าแดด (เขต ทต.ป่าแดด) อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 4 ช่วงดังนี้

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 34.50 เมตรหนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.50 เมตร ยาว 150.50 เมตรหนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 4.20 เมตร ยาว 188.50 เมตรหนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 4 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 118.00 เมตรหนา 0.05 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประจำปีงบประมาณ 2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,263.95	14.40	32,600.88	1.3642	19.644	44,474.12
2	งาน Asphalt Concrete หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,263.95	251.97	570,447.48	1.3642	343.737	778,204.45
3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	166.10	290.00	48,169.00	1.3642	395.618	65,712.15
4	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	172.50	49.50	8,538.75	1.3642	67.527	11,648.56
ระยะเวลาในการก่อสร้าง		90	วัน	รวม				900,039.28

หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	659,756.11
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 900,039.29 บาท

(-เก้าแสนสามสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24172/2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

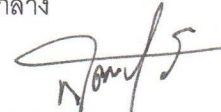


นายอภิศักดิ์ ขำทอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรวิทย์ งามสมหาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบุญ สมนแก้ว
กรรมการกำหนดราคากลาง

ค่าจ้าง CRS-2	0.30	ลิตร	@	23286.76 บ./ตัน	/ 1000	=	6.99	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรื้อถอนทางเท้าใต้ : งานลาดยางทางเท้าใต้)						=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม						=	14.40	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	14.40	บาท / ตร.ม.

6. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง					=	25532.43	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.2%	@	25532.43	บาท/ตัน	=	1327.69	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.		@	272.75	บาท/ตัน	=	201.84	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต...)					=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทาง			20.00 กม.		=	53.32	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม)							
บนผิวแตกเค็ด	12.07	บาท/ตร.ม.	x	1.0	x	8.33	ตร.ม. / ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม					=	2,098.95	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	251.97	บาท/ตร.ม.

7. งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

ค่างานต้นทุน งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1	=	290.00	บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2564			
แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่			

8. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

ค่าวัสดุ	=	45.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ	=	4.50	บาท/ตร.ม.
รวม	=	49.50	บาท/ตร.ม.