

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๒๔

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายคำ หมู่ที่ 15, บ้านช่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลสุเทพ
 เชื่อม บ้านป่าเป้า หมู่ที่ 10 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 433.00 เมตรหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,732.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

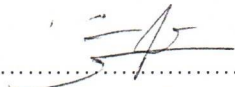
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ประจำปีงบประมาณ 2567


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	-	41.12	-	-	-	-
2	งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต	ตร.ม.	-	30.27	-	-	-	-
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	1,732.00	14.02	24,282.64	1.3642	19.12	33,126.38
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	1,732.00	229.90	398,186.80	1.3642	313.62	543,206.43
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	86.60	290.00	25,114.00	1.3642	395.61	34,260.52
ระยะเวลาในการก่อสร้าง		60	วัน	รวม				610,593.33

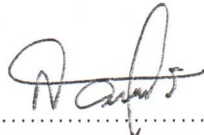
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%
 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 447,583.44
 2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 610,593.33 บาท
 (-หักแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


 นายอภิศักดิ์ ขำทอง
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 นายวรวุฒิ งามสมหาญ
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 นายสมบุญ ส้มแก้ว
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ บ้านทรายคำ หมู่ที่ 15, บ้านช้างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลสุเทพ

เชื่อม บ้านป่าเป้า หมู่ที่ 10 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ประจำปีงบประมาณ 2567

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 433.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,732.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

***ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 30.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่าจ้าง CRS-2	0.30 ลิตร @ 23219.18 บ./ตัน / 1000	=	6.97	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)		=	7.05	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	14.02	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	14.02	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต

ค่าจ้าง CRS-2	1.00 ลิตร @ 23219.18 บ./ตัน / 1000	=	23.22	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)		=	7.05	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	30.27	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	30.27	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา	5.0 ซม.			
ค่าจ้าง AC รวมค่าขนส่ง		=	23,380.96	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2, 5.2% @ 23,380.96 บาท/ตัน		=	1215.81	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 212.30 บาท/ตัน		=	157.10	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...		=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 24.00 กม.		=	61.11	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม)				
บนผิวแทคโคต 11.74 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน		=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,915.03	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	229.90	บาท/ตร.ม.

3. งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

ค่างานต้นทุน งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1	=	290.00	บาท/ตร.ม.
--	---	--------	-----------

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2560

แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

4. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

ค่าวัสดุ	=	37.38	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ	=	3.74	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	41.12	บาท/ตร.ม.