



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
 ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒/ ๐๘ /๒๕๖๘ วันที่ ๗/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
 เรื่อง ราคากลาง
 เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมื่องานบำรุงรักษาสะพาน สะพานลอย และ Concrete Barrier (งานทาสี)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๓๒๘.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมื่องานบำรุงรักษาสะพาน สะพานลอย และ Concrete Barrier (งานทาสี) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๕๙+๖๐๐ - กม.๑๑๐+๔๗๕ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน หัวโท - ล้องอ้อ ระหว่าง กม.๑๑๐+๔๗๕ - กม.๑๓๘+๙๙๓ (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน ล้องอ้อ - เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๓๘+๙๙๓ - กม.๒๐๕+๑๒๑ (เป็นช่วงๆ) จำนวน ๒ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๖,๓๒๘.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง งานจ้างเหมื่องานบำรุงรักษาสะพาน สะพานลอย และ Concrete Barrier (งานทาสี)
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

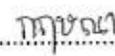

กรรมการ
 (นายชัชวาล ฉัตรทอง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ๐๗ กพ. ๒๕๖๘


ประธานกรรมการ
 (นางดวงแก้ว แสงนาย)
 รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)
 ๐๗ กพ. ๒๕๖๘


กรรมการ
 (นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 ๐๗ กพ. ๒๕๖๘


ผู้จัดทำรายการคำนวณ
 (นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 ๐๗ กพ. ๒๕๖๘

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้
 ว่าที่ร้อยตรี 
 (อวิรุทธิ์ หับทิมแท้)
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
 ๐๗ กพ. ๒๕๖๘


พิมพ์
 (นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)
 ลูกจ้างชั่วคราว
 ๐๗ กพ. ๒๕๖๘

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมางานบำรุงรักษาสะพาน สะพานลอย และ Concrete Barrier (งานทาสี)		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๙๖,๓๒๘.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างเหมางานบำรุงรักษาสะพาน สะพานลอย และ Concrete Barrier (งานทาสี)		
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๕๙+๖๐๐ - กม.๑๑๐+๔๗๕ (เป็นช่วงๆ)			
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน หัวโท - ลี้ง้ออ ระหว่างกม.๑๑๐+๔๗๕ - กม.๑๓๘+๙๙๓ (เป็นช่วงๆ)			
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน ลี้ง้ออ - เมืองงาม ระหว่าง กม.๑๓๘+๙๙๓ - กม.๒๐๕+๑๒๑ (เป็นช่วงๆ)			
จำนวน ๒ รายการ			
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๔๙๖,๓๒๘.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ ใบเสนอราคา	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๕ ราคาพาณิชย์จังหวัด	จำนวน	๖	แผ่น
๕.๖ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๗ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๘ ราคาน้ำมัน (๗ ก.พ. ๖๘)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนงาย	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายชัชวาล	ฉัตรทอง	กรรมการ	
๖.๓ นายจิราเมธ	วรรณวิจิตร	กรรมการ	

1 งานพาดไม้ปูบนสะพานยึดเกาะโพธิ์ไม้ออร์

จำนวนช่องทางที่ 80 ตร.ม.

1.1 วัสดุ - วัสดุ/อุปกรณ์/วัสดุ

- ไม้เสาฐานโพธิ์ไม้ออร์ 1 ตัน (24 กิโลกรัม) พร้อมปูนซีเมนต์ 8 กิโลกรัม	=	2,433.64	บาท
- แปรทาสีชนิดออกกิ้ง ขนาด 10"	=	75.00	บาท
- แปรทาสี ขนาด 4"	=	60.00	บาท
- แปรทอลงสี	=	195.00	บาท
รวม	=	2,763.64	บาท

1.2 วัสดุราคาจ้างและค่าจ้างแรงงาน

- ไม้คน 1 คน ทาสีได้	=	30.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คน 10 คน ทาสีได้	=	300.00	บาท/ตร.ม.
- วัสดุค่าจ้างแรงงาน (ช่างฝีมือเฉพาะทาง)	=	350.00	บาท/ตร.ม.
รวม	=	3500.00	บาท/ตร.ม.

1.3 อื่นๆ

- ค่าเช่ายานพาหนะ (รถบรรทุก 3.5 - 4.0 ตัน) รวม พท.	=	509.00	+	350.00	=	859.00	บาท/วัน
--	---	--------	---	--------	---	--------	---------

รวมค่าหน่วยราคาต่อหน่วย

1. วัสดุ / อุปกรณ์	=	2,763.64	/	80	=	34.55	บาท/ตร.ม.		
2. ค่าแรงงานวัสดุบนโพธิ์ไม้ออร์	=	3500.00	/	300	=	11.67	บาท/ตร.ม.		
3. ค่าเช่ายานพาหนะ	=	859.00	/	300	=	2.86	บาท/ตร.ม.		
4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	(5.22/ลิ) x 33.64 / 300			=	0.07	บาท/ตร.ม.		
- วัสดุการสิ้นเปลืองน้ำมัน (ประมาณ)				5.22	บาท/ลิตร				
- ราคา น้ำมัน (ปัจจุบัน)				33.64	บาท/ลิตร				
5. ค่าแรงค่าความสะอาดผิวเดิม						=	1.50	บาท/ตร.ม.	
รวม						ค่างานต้นทุน	=	50.65	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าบริการขนส่ง จากแหล่งผลิตถึงจังหวัดเชียงใหม่แล้ว

2 CURB MARKINGS (DWG.NO.GD-709)

คิดจากพื้นที่	1	ตร.ม.						
ค่าสีรองพื้น (1 รอบ) 1 ตร.ม. ใช้ 0.04 กิโลกรัม	1	ตร.ม.	⊙	17.76	=	17.76	บาท	
ค่าสีน้ำมันเคลือบเงา มอก.327-2553 (2 รอบ) 1 ตร.ม. ใช้ 0.076 กิโลกรัม	1	ตร.ม.	⊙	38.00	=	38.00	บาท	
ค่าค่าความสะอาด, เครื่องพื้นที่, ค่าพา	1	ตร.ม.	⊙	34.00	=	34.00	บาท	
รวม					ค่างานต้นทุน	=	89.76	บาท/ตร.ม.