



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๘-๑๔๔๖
 ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒/๖๔ / ๒๕๖๕ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕
 เรื่อง ราคากลาง
 เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาขุดซ่อมผิวทาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาขุดซ่อมผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองโค้ง - กี้คอหมา ระหว่าง กม.๖๐+๕๗๕ -
กม.๖๒+๐๒๕ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๔๐๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง งานจ้างเหมาขุดซ่อมผิวทาง
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
 (นางดวงแก้ว แสนงาย)
 รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

.....กรรมการ
 (นายจิราเมท วรรณวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

.....กรรมการ
 (นายชัชวาล ฉัตรทอง)
 ขม.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

.....ผู้จัดทำรายการคำนวณ
 (นายอิทธิพันธ์ ไสสุขสอาด)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้

.....
 (นายจเรธร จันทร์จร)
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

.....พิมพ์
 (นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)
 ลูกจ้างชั่วคราว
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาชุดซ่อมผิวทาง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๒๗,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างเหมาชุดซ่อมผิวทาง		
	ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองโค้ง - กิ่งคอกหมา ระหว่าง กม.๖๐+๕๗๕ - กม.๖๒+๐๒๕ (เป็นแห่งๆ)		
	ปริมาณงาน ๔๐๐ ตร. ม. จำนวน ๕ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕	เป็นเงิน	๔๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ ราคาากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ ราคาวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๖ ใบเสนอราคาขาย	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๗ ราคาน้ำมัน (๒๖ ธ.ค.๖๕)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนงาย	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายชัชวาล	ฉัตรทอง	กรรมการ	
๖.๓ นายจิราเมธ	วรรณวิจิตร	กรรมการ	

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคากลาง

งานจ้างขุดลอก - งานจ้างขุดลอกคูคลอง ในทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองไผ่ - ฝายคอกหมาก
ระหว่าง กม.กม.60-575 - กม.62+025 (เป็นแห่งๆ)
ปริมาณงาน 400 คว.ม.

(นำมันคิดเลขนำทีม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 26 ธ.ค. 65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		กำลังต้นทุน		FACTOR	กำลังที่ได้		กำลังที่หักภาษี	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	160.00	52.62	8,419.20	1.3603	71.57	11,451.20	71.00	11,360.00
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	60.00	534.21	32,052.60	1.3603	726.68	43,690.80	726.00	43,560.00
3	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	80.00	1,610.72	128,857.60	1.3603	2,191.06	175,284.80	2,191.00	175,280.00
4	PRIME COAT	ตร.ม.	400.00	35.14	14,056.00	1.3603	47.80	19,120.00	47.00	18,800.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	400.00	327.32	130,928.00	1.3603	445.25	178,100.00	445.00	178,000.00
									ปรับลด	
										427,000.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
										(เป็นเงินของทำนบเงินบาทถ้วน)

(ถ้า FACTOR F สำหรับ MLR 5 %, VAT 7 %, เงินค่าล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่าแรงต่อลูก (เงินบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.31
FACTOR F	1%	1.3603	1.3603

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางดวงแก้ว แสนงาม) ร.ช.ช.เชียงใหม่ที่ 3 (จ)



ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัชวาล จัตุรทอง) ชล.ช.เชียงใหม่ที่ 3



ลงชื่อ กรรมการ
(นายจิราเมศ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจกเมธ จันทรจักร) ผอ.ชท.เชียงใหม่ที่ 3



รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาขุดซ่อมผิวทาง

รหัสงาน - งานจ้างเหมาขุดซ่อมผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองไผ่ - กิ่งคองมา

ระหว่าง กม. กม.60+575 - กม.62+025 (เป็นแห่งๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 26 ธ.ค. 65

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานที่ Soft	=		22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + เสือนราคา (จุดตัด)	=		8.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนราคา (ตัด)	=		11.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=		20.34	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		25.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.34 x 1.25	=			
รวม	=		47.84	บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งเร็วกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %				
รวมค่าขน	=	47.84	x	1.10
				52.62 บาท/ลบ.ม.

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=		150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนราคา (จุด-ชม)	=		33.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.15 x 1.0000	114.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		297.74	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 297.74 x 1.60	=			476.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนราคา (ปกติ)	=			57.83 บาท/ลบ.ม.
ค่างานสิ้นทุนรวม	=		534.21	บาท/ลบ.ม.

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากป่ากโม (รวมค่าตัด)	=		330.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 120 กม.	=	473.86 x 1.4056	666.08	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		996.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 996.06 x 1.50	=			1,494.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนราคา (หลัง)	=			25.42 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนราคา (ปกติ)	=			91.21 บาท/ลบ.ม.
ค่างานสิ้นทุนรวม	=		1,610.72	บาท/ลบ.ม.

4 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS - 1 1.0 ลิตร @ 27.22 บาท	=		27.22	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนราคา	=		7.92	บาท/ตร.ม.
ค่างานสิ้นทุนรวม	=		35.14	บาท/ตร.ม.

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM.THICK (AC 60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=		-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=		-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.050 ตัน @ 26,160.75	=		1,308.04	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,143.79	=		846.40	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนผสมวัสดุและผลิตคอนกรีต	=		437.13	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.36 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=		3.00	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสือนปูลาดและบดทับหน้า	=	5	x	1
= 15.85 x 1.00 x 8.33	=		132.03	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=		2,726.60	บาท/ตัน
ค่างานสิ้นทุน	=	2,726.60 / 8.33	327.32	บาท/ตร.ม.