



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๘-๑๔๖๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒/๒๐/๒๕๖๕ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕
เรื่อง ราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานอุกเหิน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๙๙๘.๓๙ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รื้อสร้าง ๒๗๑๐๐ งานอุกเหิน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗
ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๘๑+๔๐๐ - กม.๘๑+๔๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง
จำนวน ๗ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๔๘,๙๙๘.๓๙ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ราคากลาง รื้อสร้าง ๒๗๑๐๐ งานอุกเหิน
๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

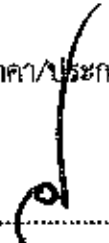

.....ประธานกรรมการ
(นายวารินทร์ คำศรีใจ)
รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ป)
๐ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕


.....กรรมการ
(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
๐ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕


.....กรรมการ
(นายสิวัฒน์ โยทะขร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๐ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี


.....
(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๐ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕


.....ผู้จัดทำรายการคำนวณ
(นายจักริน เนธาสิริภัทร)
พนักงานโยธา
๐ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕


.....พิมพ์
(นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)
ลูกจ้างชั่วคราว
๐ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ		งานฉุกเฉิน	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๔๙๘,๙๙๗.๕๕	บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป		รหัสงาน ๒๗๑๐๐ งานฉุกเฉิน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒	
ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๘๑+๔๐๐ - กม.๘๑+๔๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง จำนวน ๗ รายการ			
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่		๕ มิถุนายน ๒๕๖๔	เป็นเงิน ๔๙๘,๙๙๗.๕๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต เหล็กเสริม และวัสดุอื่นๆ	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๔ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๕ ราคาพาณิชยกรรมจังหวัด	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๖ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๙	แผ่น
๕.๗ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๘ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๙ ราคาน้ำมัน (๕ มิ.ย.๖๔)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายวรินทร์ คำศรีใจ	ประธานกรรมการ		
๖.๒ นายจิราเมศ วรรณวิจิตร	กรรมการ		
๖.๓ นายศิริวัฒน์ โยทะจร	กรรมการ		

របាយការណ៍ស្តីពីការងារ

[illegible]

ศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ คุ้มภัยใหญ่

ลงชื่อ _____ ทวีกรมคำว
(นายจิราเมศ วรณกิจธร) นายช่างโยธา

ลงชื่อ _____
กรรมการ
สมาคมไทยปฏิบัติทาง

ทั้งนี้ขอ
ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี
(เจริญศักดิ์ ทรัพย์)

[illegible]

1. EARTH ENRICHMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	60.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม.)				=	24.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	30 กม.	124.85	x (1.0090)	=	124.85	บาท/ลบ.ม.
อัตราระยะทางได้ไม่เกิน 30 กม.			รวม	=	209.20	บาท/ลบ.ม.
ส่วนผูกตัว	$\frac{209.20}{1}$ x 1.60			=	334.72	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	51.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งชั้นบันได				=	9.00	บาท/ลบ.ม.
			ทั้งรวมชั้นบันได	=	395.07	บาท/ลบ.ม.
			ค่ารวมตัวทุก สัดให้	=	374.51	บาท/ลบ.ม.

2 GALVANIZED GABION SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M

ค่าติดตั้ง Galvanized Gabion	=	1,500.00 บาท/กิโลกรัม
ค่าขนส่ง 700 กม.	=	35.08 บาท/กิโลกรัม
ค่าฉีกกล่อง ปรวทกอบ สิตตั้ง	=	120 บาท/กิโลกรัม
จำนวนต้นทุน	=	1,655.08 บาท/กิโลกรัม
ต้นทุนต้นทุน สิตตั้ง	=	1,568.97 บาท/กิโลกรัม

3 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION

ค่าหิน (ขนาด 10 - 25 ซม.)	=	384.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 160 กม.	=	666.55 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง บรรจุหินลงในกล่อง	=	120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานติดตั้ง	=	1,170.55 บาท/ลบ.ม.
ค่างานติดตั้ง คิดให้	=	1,109.65 บาท/ลบ.ม.

4 GALVANIZED BEND MATTRESS SIZE 2.00 X 6.00 X 0.30 M.

ค่าถัอง Galvanized Reno Mattress	=	4,835.00 บาท/กถัอง
ค่าขนถัอง 73 ถก.	=	2.87 บาท/กถัอง
ค่าถัองถัอง ประกอบ ถัองถัอง	=	216 บาท/กถัอง
ค่ารวมคัขน	=	5,053.87 บาท/กถัอง
ค่ารวมคัขน คัคไฟ	=	4,790.92 บาท/ถก.ม.

5 ROCK (SIZE 6 - 10 CM.) FOR MATTRESS.

ค่าดิบ (ขนาด 6 - 10 ซม.)	=	384.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 160 กม.	+	666.55 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง บรรจุลงในกอง	+	120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานสิ้นทุน	=	1,170.55 บาท/ลบ.ม.
ค่างานสิ้นทุน มีค.ไว้	=	1,109.65 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : สำหรับ Gablon , Mattress และ Terramex

- การเขียนคำในกล่อง Gablon , Mattress และ Tetramesh ห้ามใช้ถนอมวัตถุอันตราย ต้องใช้แรงงานเท่านั้น
- ค่าผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย กล่อง ขนาด 2.00 x 3.00 x 1.00 ม. (ปริมาณที่ใส่ได้ 10 ถัง/วัน)

คิดจาก	4 คน คูณ	300 บาท/วัน	=	1200	บาท/20 คน,ป.
			=	60	บาท/คน,ป.
			=	120	บาท/คน

3. ค่าแรงบรรจุหินลงใน ถังของ (ปริมาณงานที่ทำได้ 20 ลบ.ม./วัน)

ค่าแรงงานเหิงงาน	8 คน	300 บาท/วัน	=	2400	บาท/20 คน.ม.
รวมค่าบรรจุภัณฑ์ใน กอของ			=	120	บาท/คน.ม.

(คำนวณแรงงานใช้ตามประเภทกิจกรรมงานโรงงาน)

6 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 140 G/50M (MIN.)

ค่าวัสดุ Geotextile					=	47.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	73	กม.			=	0.03 บาท/ตร.ม.
ค่าปูวัสดุ Geotextile	5	บาท/ตร.ม.			=	5.00 บาท/ตร.ม.
				ค่างานติดตั้ง	=	52.03 บาท/ตร.ม.
				ค่างานติดตั้ง คิดได้	=	49.32 บาท/ตร.ม.

7 RIP RAP SLOPE PROTECTION

หินจากหินที่	125	ตร.ม.				
หินใหญ่ที่เชิงลาดและ Side Slope	48,880	ลบ.ม.	๑	1050.55	=	51,350.88 บาท
แผ่น Geotextile	130,000	ตร.ม.	๑	52.03	=	6,763.90 บาท
ค่าเรือขนหิน	125,000	ตร.ม.	๑	269.28	=	33,660.00 บาท
ค่า Mortar 1:1 ตามแนว	27,370	ลบ.ม.	๑	2374.21	=	64,982.13 บาท
รวมค่าใช้จ่าย					=	156,756.91 บาท
ค่างานติดตั้ง	=	156,756.91 /	125		=	1,254.06 บาท
				ค่างานติดตั้ง	=	1,254.06 บาท/ตร.ม.
				ค่างานติดตั้ง คิดได้	=	1,188.81 บาท/ตร.ม.