



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๖๐ / ๒๕๖๕ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
เรื่อง ราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ฝ้า R.C. COVER OF DITCH TYPE "A"
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๕,๒๐๐.๐๐ บาท
 ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ฝ้า R.C. COVER OF DITCH TYPE "A" ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ห้วยป่าไร่ - ฝ้างระหว่าง กม.๔๕+๐๕๕ - กม.๔๕+๐๙๕ RT. ปริมาณงาน ๔๐.๐๐ ม. จำนวน ๑ รายการ
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๐๕,๒๐๐.๐๐ บาท
 ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ฝ้า R.C. COVER OF DITCH TYPE "A"
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....กรรมการ
(นายชวัล นิตรทอง)
ชผ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้


.....
(นายจเรเมธ จันทร์จร)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕


.....ประธานกรรมการ
(นางดวงแก้ว แสนงาย)
รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕


.....กรรมการ
(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕


.....ผู้จัดทำรายการคำนวณ
(นายอิทธินันท์ ไสสุขสอาด)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕
กฤษณาพิมพ์
(นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)
ลูกจ้างชั่วคราว
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ฝา R.C. COVER OF DITCH TYPE "A"

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๕,๒๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ฝา R.C. COVER

OF DITCH TYPE "A" ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ห้วยป่าไร่ - ผาง ระหว่าง กม.๔๕+๐๕๕ - กม.๔๕+๐๙๕ RT. ปริมาณงาน ๔๐.๐๐ ม. จำนวน ๑ รายการ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๐๕,๒๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

	จำนวน		จำนวน	ผ่าน
๕.๑ ราคากลาง	จำนวน	๑		ผ่าน
๕.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๓		ผ่าน
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑		ผ่าน
๕.๔ รายละเอียดข้อมูลคอนกรีตและเหล็กเสริม	จำนวน	๑		ผ่าน
๕.๕ รายละเอียดข้อมูลไม้แบบที่ใช้งาน	จำนวน	๑		ผ่าน
๕.๖ ราคาพาณิชย์จังหวัด	จำนวน	๗		ผ่าน
๕.๗ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๒		ผ่าน
๕.๘ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔		ผ่าน
๕.๙ ราคาน้ำมัน (๒๔ พ.ย.๖๕)	จำนวน	๑		ผ่าน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนงาย	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัชวาล	ฉัตรทอง	กรรมการ
๖.๓ นายจิราเมธ	วรรณวิจิตร	กรรมการ

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาากลาง

1. งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ผ่า R.C. COVER OF DITCH TYPE "A" ทางหลวงหมายเลข 109 ตอนควมคุม 0200 ตอน ห้วยป่าไร่ - ผ่า

ระหว่าง กม. 45+055 - กม.45+095 RT.

ปริมาณงาน 40.00 ม.

(นำไม้ดีเซลหน้าไม้ ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตรวันที่ 24 พ.ย. 65)

รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		FACTOR	ค่าจ้าง	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน				
1 R.C. Ditch Type "B" And R.C. Cover	ม.	40.00	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน	F1	5,130.39	5,130.00	205,200.00
			รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง	150,860.40				
			รวมค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
			รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด	150,860.40			รวมค่าจ้างทั้งหมด	205,200.00
							ปรับยอด	0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	205,200.00

(ค่า F สำหรับ MLF 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลลง 10 %

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.15	ADT.	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	-	1.3603
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.15	FACTOR F งานสะพาน	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2761	1.2761	1.2761	

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ..... (นางดวงแก้ว แสนงาม)ประธานกรรมการ (นางชัชวาล ฉัตรทอง)กรรมการ (นายชัชวาล ฉัตรทอง)กรรมการ (นายจรัมเมธ จันทจักร)กรรมการ (นางจรัมเมธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ..... (นายจรัมเมธ จันทจักร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... (นายจรัมเมธ จันทจักร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ฝ่ R.C.COVER OF DICTH TYPE "A"

รหัสงาน - งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. R.C. DITCH TYPE "B" ฝ่ R.C.COVER OF DICTH TYPE "A" ทางหลวงหมายเลข 109 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองป่าเ - ฝ่

ระหว่าง กม. 45+055 - กม.45+095 RT.

น้ำมันติชลหน้าบ่ ปรตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 24 พ.ย. 65

1 R.C. Ditch Type "B" And R.C. Cover

ก.	คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝ่เปิด) H=0.50 M.					
	ปริมาณดินขุด	8.550 ลบ.ม.	๑	47.84	=	409.03 บาท
	ทรายหยาบ	0.950 ลบ.ม.	๑	425.30	=	404.04 บาท
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 โดยประมาณ	0.950 ลบ.ม.	๑	2,455.51	=	2,332.73 บาท
	ไม้แบบ 1	25.920 ตร.ม.	๑	308.08	=	7,933.59 บาท
	คอนกรีต CLASS E	2.330 ลบ.ม.	๑	2,594.79	=	6,045.88 บาท
	เหล็ก RB ๑6 มม.	34.188 กก.	๑	31.00	=	1,059.83 บาท
	เหล็ก RB ๑9 มม.	82.489 กก.	๑	31.45	=	2,594.28 บาท
	ลวดผูกเหล็ก	3.209 กก.	๑	34.42	=	110.45 บาท
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	20.0000 ม.	๑	70.09	=	1,401.80 บาท
	Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม.	4.990 กก.	๑	31.45	=	156.94 บาท
	ค่าเชื่อม	100.000 จุด	๑	5.00	=	500.00 บาท
	ทาสีกันสนิม	8.000 ตร.ม.	๑	42.64	=	341.12 บาท
	ทาสีน้ำมัน(สีจริง)	4.000 ตร.ม.	๑	49.29	=	197.16 บาท
	ท่อ PVC ๑ 1"	- จุด	๑	10.00	=	- บาท
	รวมค่าใช้จ่าย				=	23,486.83 บาท
	ค่างานต้นทุน =	23,486.83 /	10		=	2,348.68 บาท/ม.

ข.	ฝ่เปิด R.C. DITCH TYPE A					
	คิดจากจำนวน 1 ฝ่ (0.40 ม.)					
	ไม้แบบ 2	0.297 ตร.ม.	๑	271.46	=	80.62 บาท
	คอนกรีต CLASS E	0.030 ลบ.ม.	๑	2,594.79	=	77.84 บาท
	เหล็ก RB ๑6 มม.	- กก.	๑	31.00	=	- บาท
	เหล็ก RB ๑9 มม.	4.369 กก.	๑	31.45	=	137.41 บาท
	เหล็ก RB ๑2 มม.	6.486 กก.	๑	28.58	=	185.37 บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.299 กก.	๑	34.42	=	10.29 บาท
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	0.800 ม.	๑	70.09	=	56.07 บาท
	ทาสีกันสนิม	0.320 ตร.ม.	๑	42.64	=	13.64 บาท
	ทาสีน้ำมัน(สีจริง)	0.160 ตร.ม.	๑	49.29	=	7.89 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย				=	569.13 บาท
	ค่างานต้นทุน =	569.13 /	0.4		=	1,422.83 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน R.C. DITCH TYPE A =		ก+ข		=	
				2,348.68 +	1,422.83	
						ค่างานต้นทุนคิดเ
						3,771.51 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเมื่อดูแบบแล้ว