

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมเสริมความแข็งแรงยกระดับเสาโทรเลข พร้อมอุปกรณ์เสาสาย ตั้งแต่ กม. ๔๕๘/๑๑ - กม.๔๘๓/๗ ระหว่าง สถานีขอนแก่น - สถานีน้ำพอง ในเส้นทางสายตะวันออกเฉียงเหนือ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน จ้างเหมาซ่อมเสริมความแข็งแรงยกระดับเสาโทรเลข พร้อมอุปกรณ์เสาสาย ตั้งแต่ กม. ๔๕๘/๑๑ - กม.๔๘๓/๗ ระหว่าง สถานีขอนแก่น - สถานีน้ำพอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๙๕,๑๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ไม้คอนสายแคเรียชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๖๔ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๒ ไม้คอนสายธรรมดาชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๑๒๘ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๓ เหล็กยึดไม้คอนสายชนิดข้างราง จำนวน ๓๘๔ ชุด ราคาชุดละ ๑๕๕.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๕๙,๕๒๐.๐๐ บาท
 - ๕.๔ ก้านลูกถ้วยเกลียวเรียว จำนวน ๒๕๖ อัน ราคาลูกถ้วยละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖,๖๔๐.๐๐ บาท
 - ๕.๕ ลูกถ้วยเกลียวเรียว จำนวน ๒๕๖ ลูก ราคาลูกถ้วยละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖,๖๔๐.๐๐ บาท
 - ๕.๖ ก้านลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๕๑๒ อัน ราคาลูกถ้วยละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท
 - ๕.๗ ลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๕๑๒ ลูก ราคาลูกถ้วยละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท
 - ๕.๘ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มัดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๒๘" จำนวน ๑๒๘ ชุด
ราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๘๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๐ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มัดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๐๔" จำนวน ๑๒๘ ชุด
ราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๘๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๑ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มัดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. จำนวน ๕๑๒ ชุด
ราคาชุดละ ๕๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๖๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๒ ค่าเชื่อมประกอบเสารางเหล็กแบบ TL๐๐๐๒ (๒ ราง) จำนวน ๖๔ ต้น ราคาต้นละ ๒,๘๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๗๙,๒๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑๓ ค่าหล่อเสารางเหล็กแบบ TL๐๐๐๒ จำนวน ๖๔ ต้น ราคาต้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

- ๕.๑๔ ค่าหล่อเสาฐานเหล็กแบบ TL๐๐๐๒E จำนวน ๑๖ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๕ ค่าติดตั้งเสาค้ำยันฐานเหล็กแบบ TL๐๐๐๒E จำนวน ๑๖ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๖ รวมค่าอุปกรณ์ เป็นเงิน ๖๔๕,๗๖๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๗ ค่าแรงดำเนินการ เป็นเงิน ๗๒๙,๖๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๘ Factor F ๑.๓๖๒๔ ของค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๗๓,๗๙๐.๔๖ บาท
- ๕.๑๙ ค่าขนส่งวัสดุ (รวมภาษีร้อยละ ๗) จำนวน ๔ เที่ยว เที่ยวละ ๕,๓๕๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๒๑,๔๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๒๐ รวมข้อ ๕.๑๘ + ข้อ ๕.๑๙ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๘๙๕,๑๙๐.๔๖ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ๖.๑ นายวิญญู สมอไทย | วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม |
| ๖.๒ นายสมาน ทองประภา | สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม |
| ๖.๓ นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์ | สารวัตรงานระบบเสาสาย |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม กองโทรคมนาคม แผนกงานระบบเสาสาย

ประเภทงานจ้างเหมาซ่อมเสริมความแข็งแรง ยกระดับเสาโทรเลขทางผ่านพร้อมอุปกรณ์เสาสาย

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่กม. 458/11 - กม. 483/7 ระหว่างสถานีขอนแก่น - สถานีน้ำพอง แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาขอนแก่น

ในเส้นทางสายตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนกงานระบบเสา - สาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม

ประมาณราคา ตามแบบ ปจ. 4

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		เป็นเงิน/บาท	
1	งานจ้างเหมาซ่อมเสริมความแข็งแรง ยกระดับเสาโทรเลขทางผ่านพร้อมอุปกรณ์เสาสาย	1,375,360.00	1.3624	1,873,790.46	
2	ค่าขนส่งวัสดุ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			21,400.00	
	เงินไข				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,895,190.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			1,895,100.00	

ลงชื่อ 

(นายวีรณัฐ สมอไทย)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง วิศวกรกำกับกิจการกองโทรคมนาคม

ลงชื่อ 

(นายสมาน ทองประภา)

กรรมการ

ตำแหน่ง สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม

ลงชื่อ 

(นายวีรวัฒน์ สุวรรณศิลป์)

กรรมการ

ตำแหน่ง สารวัตรงานระบบเสาสาย