

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปักเปลี่ยนเสาโทรเลขชนิดเสาเดี่ยวเป็นเสาเชื่อมคู่ ยกกระต๊อบเสาโทรเลข ทางผ่าน และเปลี่ยนสายส่งสัญญาณโทรคมนาคม พร้อมอุปกรณ์เสาสาย ตั้งแต่ กม.๒๕๒/๒ - กม. ๒๕๘/๑๘ ระหว่างสถานีช่องซำราญ - บ้านวะตะแบก แขวงบำรุงรักษาอำนวยการสัญญาณลำชี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอำนวยการสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน งานจ้างเหมาปักเปลี่ยนเสาโทรเลขชนิดเสาเดี่ยวเป็นเสาเชื่อมคู่ ยกกระต๊อบเสาโทรเลข ทางผ่าน และเปลี่ยนสายส่งสัญญาณโทรคมนาคม พร้อมอุปกรณ์เสาสาย ตั้งแต่ กม.๒๕๒/๒ - กม. ๒๕๘/๑๘ ระหว่างสถานีช่องซำราญ - บ้านวะตะแบก แขวงบำรุงรักษาอำนวยการสัญญาณลำชี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๖๑๘,๙๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ไม้คอนสายแคเรียชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๑๒๖ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ ไม้คอนสายธรรมดาชนิดไม้เนื้อแข็ง ๔ ลูกถ้วย จำนวน ๑๒๖ ท่อน ราคาต่อท่อนละ ๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๓ เหล็กยึดไม้คอนสายชนิดข้างราง จำนวน ๕๐๔ ชุด ราคาชุดละ ๑๕๕.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๗๘,๑๒๐.๐๐ บาท

๕.๔ ลูกถ้วยเกลียวเรียว จำนวน ๕๐๔ ลูก ราคาลูกละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๗๖๐.๐๐ บาท

๕.๕ ก้านลูกถ้วยเกลียวเรียว จำนวน ๕๐๔ ลูก ราคาลูกละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๗๖๐.๐๐ บาท

๕.๖ ก้านลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๕๐๔ ชุด ราคาชุดละ ๖๕.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๒,๗๖๐.๐๐ บาท

๕.๗ ลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๕๐๔ ลูก ราคาลูกละ ๖๕.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๗๖๐.๐๐ บาท

๕.๘ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มีดคอลูกถ้วย ๐.๑๒๘" จำนวน ๒๕๒ ชุด
ราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๒๐๐.๐๐ บาท

๕.๙ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มีดคอลลูกถ้วย ๐.๑๐๔" จำนวน ๒๕๒ ชุด
ราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๒๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๐ ลวดเกลียวแข็ง + อ่อน มีดคอลลูกถ้วย ๔ มม. จำนวน ๕๐๔ ชุด
ราคาชุดละ ๕๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๒๐๐.๐๐ บาท

- ๕.๑๑ ค่าเชื่อมประกอบเสารางเหล็กแบบ TL๐๐๐๒ (๒ ราง) จำนวน ๑๒๔ ต้น ราคาต้นละ ๒,๘๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๔๗,๒๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๒ ค่าค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TL๐๐๐๒ จำนวน ๑๒๔ ต้น ราคาต้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๓ ค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TL๐๐๐๒E จำนวน ๑๐๙ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๔ ค่าปักเสาค้ำยันรางเหล็กแบบ TL๐๐๐๒E จำนวน ๑๐๙ ต้น ราคาต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๕ รวมค่าของ ๑,๒๒๓,๙๖๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๖ ค่าแรงดำเนินการ ๒,๑๔๗,๒๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๑๗ Factor F ๑.๓๖๒๔ ของค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๙๒,๘๖๘.๓๘ บาท
- ๕.๑๘ ค่าขนส่งวัสดุ (รวมภาษีร้อยละ ๗) จำนวน ๔ เที่ยว เที่ยวละ ๖,๕๒๗.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๖,๑๐๘.๐๐ บาท
- ๕.๑๙ รวมข้อ ๕.๑๗ + ข้อ ๕.๑๘ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๔,๖๑๘,๙๗๖.๓๘ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประมาณการราคา งานจ้างเหมาปักเปลี่ยนเสาโทรเลขชนิดเสาเดี่ยวเป็นเสาเชื่อมคู่ ยกระดับเสาโทรเลขทางผ่าน และเปลี่ยนสายส่งสัญญาณโทรคมนาคม พร้อมอุปกรณ์เสาสาย
 สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่ กม.252/1 – กม.258/18 ระหว่าง สถานีช่องสำราญ - สถานีบ้านมะคะแบง แขวงบำรุงรักษาอำนวยการสัญญาณขอนแก่น ในเส้นทางสายตะวันออกเฉียงเหนือ
 ประมาณการโดย งานระบบเสาสาย กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอำนวยการสัญญาณฯ
 ประมาณการ ณ วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	ไม้คอนสายแฉะชนิดไม้เนื้อแข็ง 4 ลูกถ้วย	126	ท่อน	500.00	63,000.00			63,000.00
2	ไม้คอนสายธรรมดาชนิดไม้เนื้อแข็ง 4 ลูกถ้วย	126	ท่อน	500.00	63,000.00			63,000.00
3	เหล็กยึดไม้คอนสายชนิดข้างราง	504	ชุด	155.00	78,120.00			78,120.00
4	ลูกถ้วยเกลียวเรียว	504	ลูก	65.00	32,760.00			32,760.00
5	ก้านลูกถ้วยเกลียวเรียว	504	ลูก	65.00	32,760.00			32,760.00
6	ก้านลูกถ้วยเกลียวตรง	504	ลูก	65.00	32,760.00			32,760.00
7	ลูกถ้วยเกลียวตรง	504	ลูก	65.00	32,760.00			32,760.00
8	ลวดเกลียวแข็ง+อ่อน มีดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.128"	252	ชุด	100.00	25,200.00			25,200.00
9	ลวดเกลียวแข็ง+อ่อน มีดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.104"	252	ชุด	100.00	25,200.00			25,200.00
10	ลวดเกลียวแข็ง+อ่อน มีดคอกลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.	504	ชุด	50.00	25,200.00			25,200.00
11	ค่าแรงปักเสาโทรเลขชนิดเสาเชื่อมคู่ ติดตั้งอุปกรณ์ และเดินสาย	124	ต้น	-	-	8,300.00	1,029,200.00	1,029,200.00
12	ค่าเชื่อมประกอบเสาฐานเหล็กแบบ TL0002 (2 ราง)	124	ต้น	2,800.00	347,200.00	3,000.00	372,000.00	719,200.00
13	ค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TL0002	124	ต้น	2,000.00	248,000.00	2,500.00	310,000.00	558,000.00
14	ค่าหล่อฐานเสาคอนกรีตแบบ TL0002E	109	ต้น	1,000.00	109,000.00	2,000.00	218,000.00	327,000.00
15	ค่าปักเสาค้ำยันรางเหล็กแบบ TL0002E	109	ต้น	1,000.00	109,000.00	2,000.00	218,000.00	327,000.00
16	รวมค่าอุปกรณ์				1,223,960.00			
17	รวมค่าแรง						2,147,200.00	
18	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							3,371,160.00
	เงินไข Factor F	1.3624						4,592,868.38
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %							
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %							
	ค่าขนส่งวัสดุ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%)	4	เที่ยว			6,527.00	26,108.00	26,108.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							4,618,976.38
	รวมเป็นเงินประมาณ							4,618,900.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวรัญ สมอไทย)

ตำแหน่ง วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ สุวรรณศิลป์)

ตำแหน่ง สารวัตรงานระบบเสาสาย

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมาน ทองประภา)

ตำแหน่ง สารวัตรงานระบบส่งสัญญาณโทรคมนาคม