

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง

- ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 1,214,215.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภภาพ ละออสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กาญจนา ชลรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โสภภาพ ละออสม

25 สิงหาคม 2568 10:41:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานและรายได้แก่เกษตรกรเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31430

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800
บริเวณทางหลวงหมายเลข 1 แยก ดอยวิชัย

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	แผง	1.000	836,634.00	836,634.00	1.3822	1,156,395.51	1,156,395.51
รวมราคากลาง								
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,214,215.28

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์กีด และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้



(นางสาวโสภาพ ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

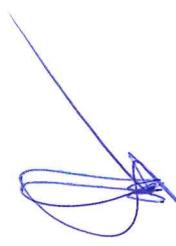
โสภาพ ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:23:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้ประกอบการรายย่อย รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800
ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยมีวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง



(สมศักดิ์ เพ็ชรมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โสภพร ละอองสม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กาญจนา ชลารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายสมเทพ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการชดเชยและภาษีมูลค่าเพิ่ม 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1
 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่
 กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โสภพร ละองสม

14 สิงหาคม 2568 13:23:59


 (นางสาวโสภพร ละองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรมี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาดำเนินงาน
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง โรงกลั่น โรงกลั่นเพื่อจ่ายเพื่อโครงการระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างอาคารความมั่นคงของระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างอาคารความมั่นคงของระบบเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงการขงโกลด์ฟิลด์และการขนส่ง รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1
แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่
กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โสภณ ละองงสม

14 สิงหาคม 2568 13:23:59


(นางสาวโสภณ ละองงสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

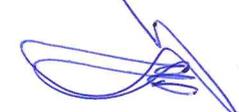
เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าจ้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โสภพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:23:59


 (นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกัญญา ชลาร์ตัน)
 นายช่างโยธานานุกราน
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 836,634.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 836,634.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

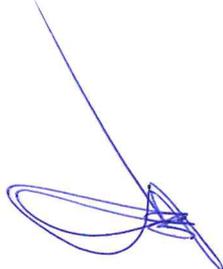
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:23:59


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเมียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง
สาย	บ้านเมียง - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ตอน	บ้านเมียง - ยะหา ตอน 2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 7.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%
	ฝนชุก 1 ราคาไม้โซลา 32.39 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตู้ควบคุม(Controller)	ชุด	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หัวไฟสัญญาณแบบSplitType6ดวงพร้อมBackingBoard	ชุด	72,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ค่าGroundRodชนิดExothermicwelding	ชุด	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ค่าInductiveLoopDetectorและค่าติดตั้ง	ชุด	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ



(นางสาวโลกพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและพลังงาน 31430

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

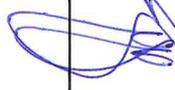
โครงการ/งานก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและพลังงาน 31430
สาย 4065 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนิน - บ้านเนิน - ยะหา ตอน 2 ที่ กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

อยู่ในท้องถิ่นหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาม้ำมันโซลา	32.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เสาไฟสัญญาณแบบสูงSingleMastArm(กิ่งเดี่ยว)	ต้น	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/750โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยชากิ	ม้วน	6,416.68	0.00	0.00	0.00	0.00	6,416.68	ก.ค. 2568	

โสภพร ละอองสม
14 สิงหาคม 2568 13:24:08


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่
กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่
กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทอนหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้ง รวมฐาน Controller 1.000 ตู้ = 250,000.000 บาท
250,000.000 บาท
2. Controller Shelter 0.000 แห่ง 15,000.000 บาท = 0.000 บาท
3. เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น 3,000.000 บาท = 3,000.000 บาท
4. เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) + ค่าติดตั้ง
- 4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) 5.000 ต้น 22,000.000 บาท = 110,000.000 บาท
- 4.2 Doudle Mast (กิ่งคู่) 0.000 ต้น 25,000.000 บาท = 0.000 บาท
- 4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร 0.000 ต้น
30,000.000 บาท = 0.000 บาท
5. เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead + ค่าติดตั้ง 0.000 ต้น 0.000 บาท = 0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board
- 6.1) ขนาด 3 - Dia 300 มม. 0.000 ชุด 38,000.000 บาท = 0.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบ ตัว L) พร้อม Backing Board
- 7.1) ขนาด 4 - Dia 300 มม. 0.000 ชุด 48,000.000 บาท = 0.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board
- 8.1) ขนาด 6 - Dia 300 มม. [2x (3-300 mm)] 6.000 ชุด = 432,000.000 บาท
72,000.000 บาท
9. ท่อRSC Dia.2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง 0.000 ม. 1,000.000 บาท = 0.000 บาท
10. ค่าสายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm.² 0.000 ม. 52.460 บาท = 0.000 บาท
11. ค่าสายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.² 200.000 ม. 64.170 บาท = 12,834.000 บาท
12. ค่าชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสายไฟ 0.000 ม. 85.000 บาท = 0.000 บาท


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:23:57

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่
กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4065 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเนียง - ยะหา ตอน 2 ที่

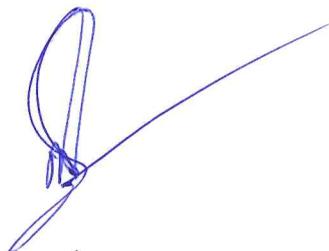
1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

กม.9+800 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

13. ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding 6.000 ชุด 800.000 บาท	=	4,800.000 บาท
14. ค่าต่อ Meter และ Safty Switch 0.000 ชุด 15,000.000 บาท	=	0.000 บาท
15. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 3.000 ชุด 6,000.000 บาท	=	18,000.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 3.000 จุด 2,000.000 บาท	=	6,000.000 บาท
17. ค่าทาสีเสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา 0.000 ตร.ม. 70.000 บาท	=	0.000 บาท
18. ค่าทาสีเสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) 0.000 ตร.ม. 70.000 บาท	=	0.000 บาท
19. ค่าทาสีเสาหลังคาตู้ควบคุม 0.000 ตร.ม. 70.000 บาท	=	0.000 บาท
20. ค่าขนส่งจาก กทม. 0.000 LS. 4,000.000 บาท	=	0.000 บาท
21. ค่าฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.000 ฐาน 3,500.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	836,634.00 บาท/แห่ง



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ