

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนควม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กม.7+512- กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. ลักษณะงาน

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,000,000.00 บาท

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512- กม.8+362

โดยสังเขป งานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มกราคม 2568 เป็นเงิน 18,824,987.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภพร ละอองสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กาญจนา ชลรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โสภพร ละอองสม

17 มกราคม 2568 15:21:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนแวนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามัต - หนองจางของโครงการ/งานก่อสร้าง : ภูเก็ตบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แพง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีตัดเลือก

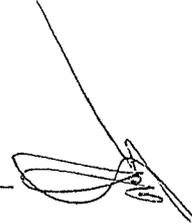
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) 4.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) 5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	17,575.000	317.95	5,587,971.25	1.3093	416.29	7,316,330.75
9		ตร.ม.	237.000	304.30	72,119.10	1.3093	398.41	94,425.53
10		ตร.ม.	453.000	304.30	137,847.90	1.3093	398.41	180,484.25

กาญจนา ชลารัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:45


(นางสาวไศพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายสมศักดิ์ แซ่ซิ้ม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

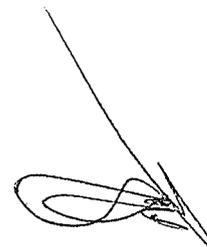

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาฏงาน
กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายปีกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปารามใต้ - โกตบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แพง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	25,450.45	25,450.45	1.3093	33,322.27	33,322.27
รวมราคากลาง								17,928,559.87
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								18,824,987.86

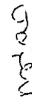
หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษที่ອງใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้



 (นายสรณ์ศักดิ์ เท็ชรณณิ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ



 (นางสาวไกรพร ละอองส้ม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

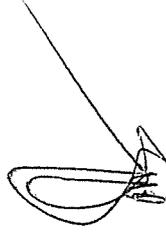


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง " งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนความคุม 0100 ตอน ปารมีเต - โคตบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) เดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง



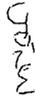
(สมศักดิ์เพชรนิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โสภาพร ละอองสม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กัญญา ชลารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริ)

พ.ล.ทส.๑๔๘ จ.

10 ม.ค. 2568

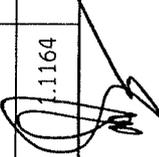
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายปีบริการรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปารามีเต - โกลาบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายปีบริการรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามีเต - โกลาบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

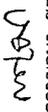
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤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


 (นางสาวไพภาพร ละอองหม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสมศักดิ์ เท็ชมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปราหมีเต - โกวตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีตัดเล็ก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปราหมีเต - โกวตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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


 (นางสาวไสกพร ลอองทม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

กาญจนา ชลารัตน์

03 มกราคม 2568 16:32:05

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนครบคุม 0100 ตอน ปรารามิเต - โทตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปรารามิเต - โทตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

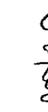
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948


(นางสาวไพภาพ ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายสมศักดิ์ เท็ชรเมธี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาวกัญญา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปราหมีแด - โทตาบกรู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จ.ยะลา ปริมาณงาน 1 แพง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ ประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปราหมีแด - โทตาบกรู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1674	1.1850

กาญจนา ชลรัตน์

03 มกราคม 2568 16:32:05

(นางสาวสุภาพ ระอองสน)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

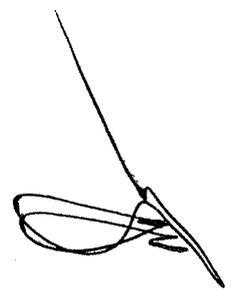
(นายสมศักดิ์ เท็ชมนัน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ปลง
(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนคม 0100 ตอน ปราณมีแด - โทตาบรู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 L.T.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปราณมีแด - โทตาบรู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 Factor F งานก่อสร้างสิ่งทีหนึ่งสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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



(นายสมศักดิ์ เจริญดี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ

กาญจนา ชลรัตน์

03 มกราคม 2568 16:32:05

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ กิจการปรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่ารามี่แต่ - โทคาบารู
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 13,693,240.60 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 13,693,240.60 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 19,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

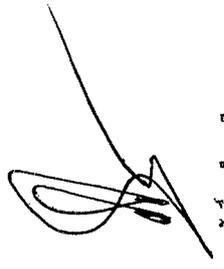
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2712
13,693,240.60	1.3093
10,000,000.00	1.3317

กาญจนา ชลารัตน์

03 มกราคม 2568 16:32:05



(นายสนธิศักดิ์ เพ็ชรณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรรมกรฯ



(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานำงาน
 กรรมกรฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิใต้ -
 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิใต้ - โทดาบารู	
สาย	4244	โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ
ตอน	เบตง - ซาโห	ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิใต้ - โทดาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	ราคาน้ำมันโซลา 33.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นแปลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมACWearing	ลบ.ม.	507.00	23.00	85.57	0.00	0.00	0.00	592.57	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	32,233.33	1,000.00	1,639.19	35.00	0.00	0.00	33,907.52	จ.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	28,400.00	1,000.00	1,639.19	25.00	0.00	0.00	30,064.19	จ.ค. 2567	
4	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	420.00	23.00	85.57	0.00	0.00	0.00	505.57	พ.ย. 2567	
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-	ตัน	28,233.33	1,000.00	1,639.19	25.00	0.00	0.00	29,897.52	จ.ค. 2567	

กาญจนา ชลารัตน์
 03 มกราคม 2568 16:37:58

(นางสาวโกภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรสม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปราแม่แต -
 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปราแม่แต - โกวาไร

สาย 4244 งบตง - ซาโหว

ตอน เบตง - ซาโหว

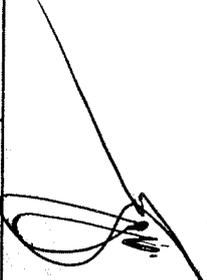
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00%

ชดเชย	ราคาบ้านไม้โซลา	33.39	บาท/ลิตร
เงินลงทุน	เงินลงทุนจ่าย	15.00%	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	2บรรจุBULK	ตัน	28,233.33	1,000.00	1,639.19	25.00	0.00	29,897.52	ธ.ค. 2567	บ้านทักสิบ
6	หินผสมACBinder	บาท/ลบ.ม.	511.00	23.00	85.57	0.00	0.00	596.57	ธ.ค. 2567	บ้านทักสิบ
7	ขางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,900.00	1,000.00	1,639.19	35.00	0.00	38,574.19	ธ.ค. 2567	บ้านทักสิบ



กาญจนา ชลารัตน์
 03 มกราคม 2568 16:37:58

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามี่แด - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามี่แด - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

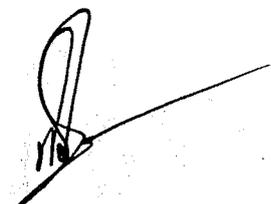
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05×1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.000 กม. = 0.08×22.430	=	1.794 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ขุดลึก 5 ซม.)	=	13.680 บาท/ตร.ม.
รวม	=	15.474 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	14.650 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.65 บาท/ตร.ม.


(นางสาวโสภัทร สะอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

กาญจนา ชลรัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 1 จาก 11

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปารามี่เต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามี่เต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

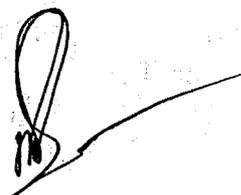
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.2 งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.10 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.10 x 1.60	=	0.16 ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.000 กม. = 0.16 X 22.430	=	3.588 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ขุดลึก 10 ซม.)	=	15.970 บาท/ตร.ม.
รวม	=	19.558 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	18.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	18.50 บาท/ตร.ม.


 (นางสาวโสภัทร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นวรัตน์ศักดิ์ เพ็ชรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธานาฏงาน
 กรรมการ

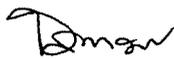
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปารามี่แต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามี่แต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	420.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	85.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	505.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 505.570×1.50	=	758.355 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $758.355 + 26.190 + 96.090$	=	880.635 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	838.200 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	838.20 บาท/ลบ.ม.



(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



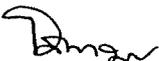
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

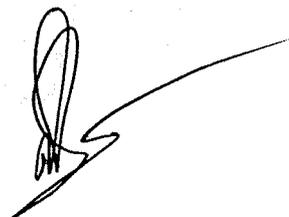
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จ.ยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.) คิดให้	=	15.370 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.42 บาท/ตร.ม.


(นางสาวโสกาพร ละองงสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

กาญจนา ชลรัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 4 จาก 11

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควมคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จ.ยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (30,064.190 บาท/ตัน) / 1,000	=	30.064 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 30.064 + 7.830	=	37.894 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	35.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.88 บาท/ตร.ม.


(นางสาวโสภัทร ละองงสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายสมศักดิ์ เทีชมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จ.ยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

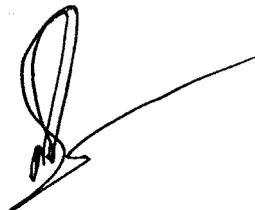
3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)

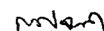
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (29,897.520 บาท/ตัน) /1,000	=	8.969 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.969 + 7.630	=	16.599 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	15.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.80 บาท/ตร.ม.



(นางสาวไสภาพร ละองงสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

กาญจนา ชลารัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 6 จาก 11

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.670 % = 0.046 ตัน @ 33,907.520 = 1,583.481 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 596.570 บาท/ลบ.ม. = 441.461 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 419.750 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.250 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 135.195 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรมิโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,588.137 บาท/ตัน

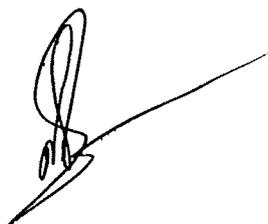
ค่างานต้นทุน = 2,588.137 / 8.330 = 310.700 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 295.450 บาท/ตร.ม.

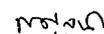
ค่างานต้นทุน = 295.45 บาท/ตร.ม.



(นางสาวโศภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรณีย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

กาญจนา ชลารัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 7 จาก 11

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.670 % = 0.046 ตัน @ 38,574.190 บาท/ตัน = 1,801.414 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 592.570 บาท/ลบ.ม. = 438.501 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 419.750 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 7.850 บาท/ตัน

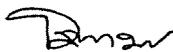
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 105.291 บาท/ตัน

ค่าใช้จายรวม = 2,772.806 บาท/ตัน

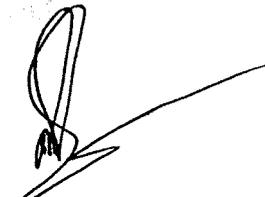
ค่างานต้นทุน = 2,772.806 / 8.330 = 332.869 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 317.950 บาท/ตร.ม.

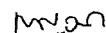
ค่างานต้นทุน = 317.95 บาท/ตร.ม.



(นางสาวโสภพร สะอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรพันธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

กาญจนา ชลารัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 8 จาก 11

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

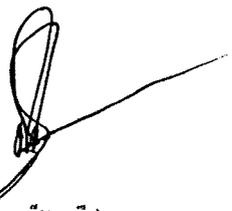
4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

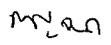
4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.310 (บาท/กก.)	=	265.860 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.310 (บาท/กก.)	=	24.924 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.460 (บาท/ตร.ม.)	=	24.460 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	327.244 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	304.300 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	304.30 บาท/ตร.ม.


(นางสาวโสภภาพร สะอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรฉวี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

กาญจนา ชลรัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 9 จาก 11

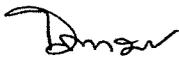
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.310 (บาท/กก.)	=	265.860 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.310 (บาท/กก.)	=	24.924 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.460 (บาท/ตร.ม.)	=	24.460 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	327.244 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	304.300 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	304.30 บาท/ตร.ม.


(นางสาวไสภาพร สะอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมนี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

กาญจนา ชลรัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 10 จาก 11

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามี่เต - โกตาบารู ตอน 1 ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362 LT.,RT. จ.ยะลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,575 ตร.ม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอน ปารามี่เต - โกตาบารู ตอน 1 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.7+512 - กม.8+362

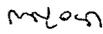
5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 1.000 ชุด @	=	243,516.000 บาท
ระยะเวลาทำการ	=	120.000 วัน
รวมค่างานต้นทุน	=	26,686.684 บาท
คิดให้	=	25,450.450 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	25,450.45 บาท


(นางสาวโสภภาพ ระยองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายสมศักดิ์ เทีชมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

กาญจนา ชลารัตน์

03 มกราคม 2568 16:31:56

หน้า 11 จาก 11