



แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่ 11797
 ลงวันที่ 22 พ.ย. 2567
 เวลา 11.39

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน
 ที่ สทอ.4(วผ)/ 129

สำนักงานทางหลวงที่ 4

โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

วันที่ 21

พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคาากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการ

(นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
 วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายไตรภพ คนชม)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายชาคร ชาวไร่)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทอ.4/๕๗๕๕๓๓๓๓ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗
 เรียน คณะกรรมการฯ, ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด), ผบ.ทล.4
 - อนุมัติ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค สี่มิ่งสวัสดิ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

น.ส. จารุวรรณ

- อนุมัติ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายกฤตภาส อุตรวีระการ)
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

22 พ.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิคหลวง - แม่เภา ตอน 3
ระหว่าง กม.183+090 - กม.183+315
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 29,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการซ่อมลาดคันทางพร้อมเสริมกำลังดินด้วย Soil nail และ ตาข่ายเสริมกำลังรวมทั้งป้องกันการกัดเซาะดินด้วย TERRAMESH วัสดุสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมสส์พันท์พีชและปุ๋ยในตัว และงานอื่นๆ เพื่อประสิทธิภาพป้องกันการกัดเซาะหน้าดิน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ '21 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 28,997,709.43 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 -
 - 6.2 -
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 นายบุษกรภูมิ สัตถาผล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.4 นายไตรภพ คนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 นายชาคร ชาวไร่ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 4

โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ)/ 127

วันที่ 21

พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคาากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

เรียน ผศ.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/531/2567 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 คอนคววม 0103 คอน แม่สลิคหลวง - แม่เงา คอน 3
ระหว่าง กม.183+090 - กม.183+315 วงเงินงบประมาณตามแผน 29,000,000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	1,010	19.90	20,099.00
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	5,695	62.36	355,140.20
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	8,135	622.83	5,066,722.05
4	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1,010	17.91	18,089.10
5	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	210	1,501.98	315,415.80
6	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมได้ค	ตร.ม.	1,575	47.05	74,103.75
7	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,575	414.37	652,632.75
8	งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	560	151.83	85,024.80
9	งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	3,600	1,142.44	4,112,784.00
10	งานตราชูเสริมกำลังดินชนิดแถบรับแรงดึงสูง STRIP BOND GEOGRID กำลังรับแรงดึงสูงสุด 125 KN/M.	ตร.ม.	16,200	462.58	7,493,796.00
11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	11,250	68.38	769,275.00
12	งาน Terramesh ขนาด 2.00x1.00x0.50x2.00 ม.	ลบ.ม.	1,460	4,019.51	5,868,484.60
13	งานท่อพูน PVC Ø 2.5 " ชั้น 13.5 พร้อมแผ่นใยสังเคราะห์	ม.	75	168.97	12,672.75
14	งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	1,080	1,050.98	1,135,058.40
15	งานวัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมสสิคพันทุติยและปูในผิว	ตร.ม.	675	923.66	623,470.50
16	งานแผ่นผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับการระบายน้ำ	ตร.ม.	500	3,191.03	1,595,515.00
17	งานรางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	520	319.42	166,098.40
18	งานขอบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	225	684.87	154,095.75
19	งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม.(Class "I", Type "II")	ม.	240	1,890.01	453,602.40
20	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1	25,629.18	25,629.18
(ยืนยันแปลล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					28,997,709.43

1) ห้องที่ จังหวัดตาก

2) น้ำมันราคาดีเซลเฉลี่ย 33.38 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสดงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนกวมคูน 0103 ตอน แม่ตลิ่งหลวง - แม่เภา ตอน 3 ระหว่าง กม.183+090 - กม.183+315

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MCLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ทำงานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	1.010	16.04	16.200.40	1.2409	19.90	19.90	20.099.00
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	5.695	50.26	286.230.70	1.2409	62.36	62.36	355.140.20
3	งานรองพื้นทางวิศกุมวกรวม	ลบ.ม.	8.135	501.92	4,083.119.20	1.2409	622.83	622.83	5,066.722.05
4	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1.010	14.44	14,584.40	1.2409	17.91	17.91	18,089.10
5	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	210	1,210.40	254,184.00	1.2409	1,501.98	1,501.98	315,415.80
6	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิไคต์	ตร.ม.	1.575	37.92	59,724.00	1.2409	47.05	47.05	74,103.75
7	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1.575	333.93	525,939.75	1.2409	414.37	414.37	652,632.75
8	งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	560	122.36	68,521.60	1.2409	151.83	151.83	85,024.80
9	งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	3.600	920.66	3,314,376.00	1.2409	1,142.44	1,142.44	4,112,784.00
10	งานตาข่ายเสริมกำลังดินชนิดแถบรับแรงดึงสูง STRIP BOND GEOGRID กำลังรับแรงดึงสูงสุด 125 KN/M.	ตร.ม.	16.200	372.78	6,039,036.00	1.2409	462.58	462.58	7,493,796.00
11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE หนาหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	11.250	55.11	619,987.50	1.2409	68.38	68.38	769,275.00
12	งาน Terracmh ขนาด 2.00x1.00x0.50x2.00 ม.	ลบ.ม.	1.460	3,239.19	4,729,217.40	1.2409	4,019.51	4,019.51	5,868,484.60
13	งานท่อพูน PVC Ø 2.5" ชั้น 13.5 พร้อมแผ่นใยสังเคราะห์	ม.	75	136.17	10,212.75	1.2409	168.97	168.97	12,672.75
14	งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	1,080	846.95	914,706.00	1.2409	1,050.98	1,050.98	1,135,058.40
15	งานวัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในตัว	ตร.ม.	675	744.35	502,436.25	1.2409	923.66	923.66	623,470.50
16	งานแผ่นผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับการระบายน้ำ	ตร.ม.	500	2,571.55	1,285,775.00	1.2409	3,191.03	3,191.03	1,595,515.00
17	งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	520	257.41	133,853.20	1.2409	319.42	319.42	166,098.40

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สิดหลวง - แม่เงา ตอน 3 ระหว่าง กม.183+090 - กม.183+315

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MCLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
18	งานขบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	225	551.92	124,182.00	1.2409	684.87	684.87	154,095.75
19	งานราวกันอันตราย W-BEAM หน้า 3.2 มม.(Class "I", Type "II")	ม.	240	1,523.10	365,544.00	1.2409	1,890.01	1,890.01	453,602.40
20	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1	20,653.71	20,653.71	1.2409	25,629.18	25,629.18	25,629.18
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	28,997,709.43
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (นับเงินแผ่นดินก้ำแสนตัวหรือในเชิงพันจกัร้อยถ้วนบาทสี่สิบตามตาราง)	28,997,709.43

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง	23,368,483.86	บาท	
ต้นทุน FACTOR F	20 ล้าน	=	1.2521
ต้นทุน FACTOR F	30 ล้าน	=	1.2191
			$F_{\text{ทาง}} = 1.2409$


ประธานกรรมการ
(นายวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ


กรรมการ
(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


กรรมการ
(นายยุทธภูมิ สัตถาศล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


กรรมการ
(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


กรรมการ
(นายชاکกร ชาวไร่)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ