

๑๐๑๓๖๖๖๖

เลขที่รับที่	6039
วันที่	5 ต.ค. 65
เวลา	11.00 น.

สำเนา

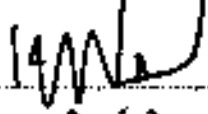
ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๑๖
 ที่ สทล.๑๒/ - วันที่ กันยายน ๒๕๖๕
 เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผ.ส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๑๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวข้อสฟิคต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘
 ตอน สะพานแมวีต - หัวขู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๘๖+๐๐๐ - ๑๘๘+๘๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e bidding)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
 การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

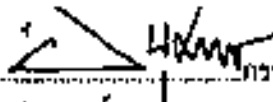
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

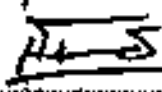

 ประธานกรรมการ
 (นายเอกนรินทร์ จันทวงค์) ร.ส.ทล.๑๒

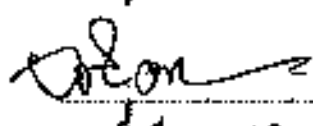

 กรรมการ
 (นางจิรกุล วงษ์รอด) ว.พ.ล.


 กรรมการ
 (นายพงษ์ทิพย์ บูระณะกิติ) ว.พ.ล.

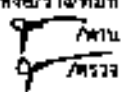

 กรรมการ
 (นายจรัมเมธ วิงวส) ช.น.ช.ท. แม่ฮ่องสอน


 กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) ว.พ.ล.


 กรรมการ
 (นายอนกร วงศ์ฤทธิ) ร.อ.ท.ท.(ว.) แม่ฮ่องสอน


 กรรมการ
 (นายจตุพงษ์ เขื่อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๕๕๕๕ ลงวันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๕
 ผอ.ชท. แม่ฮ่องสอน
 คณะกรรมการราคากลาง , ผ.บ.ทล.,
 ขณุมติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จตุพงษ์/วางพิมพ์

 ทาน
 /ตรวจ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานแม่ริ้ว - ห้วยขุมตม ๑
ระหว่าง กม.๓๘๕+๐๐๐ - กม.๓๘๘+๘๘๘ ปริมาณงาน ๓๓.๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน
สะพานแม่ริ้ว - ห้วยขุมตม ๑ ระหว่าง กม.๓๘๖+๐๐๐ - กม.๓๘๙+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๒.๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงหลวงพระบางเมืองซอน / กรมหลวงหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,998,000.00 ... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 17,754,944.76 ... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกภรินทร์ จันทะวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานหลวงพระบาง ตำแหน่งที่ ๒

7.2 จตุพงษ์ เขื่อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิรเมฆ ธีรวัธ กรรมการกำหนดราคากลาง หน.รพ.เมืองซอน

7.4 พงษ์ศักดิ์ บุปผะภักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 จิรภัฏ วงษ์ระต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.6 อนุฤทธิ์ จุฑามณี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.7 ธนกร วงศ์ทัญญี กรรมการกำหนดราคากลาง รพ.บ.ค.เมืองซอน (๖)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาข้างต้นรายงานจากแบบทำการศึกษาเบื้องต้น ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่จืด - ทุ่งยั้ง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๕๖+๐๐๐ - กม.๓๖๑+๕๐๐ บริเวณงาน ๓๑,๓๕๐ ตร.ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างฝายกั้นน้ำบริเวณกิโลเมตรที่ ๓๖๑+๕๐๐ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ก.บ.ค.	698,000	53.00	36,994,000	1,2856	68.13	27,509,480
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ฟ.บ.ค.	330,000	599.52	1,978,221	1,2856	706.59	219,043,350
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ฟ.บ.ค.	330,000	1,665.80	497,798,000	1,2856	2,064.41	639,969,110
4	4. PRIME COAT	ก.บ.ค.	1,552,000	33.61	55,266,720	1,2856	43.76	71,050,890
5	5. TACK COAT	ก.บ.ค.	31,616,000	15.99	506,737,840	1,2856	20.55	654,033,360
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 6.1 ON PRIME COAT	ก.บ.	186,000	2,861.66	535,968,760	1,2855	3,704.66	689,067,140
7	6.2 ON TACK COAT	ก.บ.	296,000	2,864.57	853,641,360	1,2855	3,662.69	1,097,041,970
8	7. ASPHALT CONCRETE W/FADING COURSE 5 CM THICK 8. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL.)	ก.บ.	31,000,000	342.36	10,626,233,600	1,2855	440.11	13,661,085,910

ธนกร วงศ์พูน

28 กันยายน 2565 08:41:39

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาศประกวดจ้างก่อสร้างงานรับเหมาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม - หน่วยงาน: กรมทางหลวงชนบท - ปีงบประมาณ: ๒๕๖๕

จำนวน ๕ รายการ ตัวชี้วัดการวัดผลสัมฤทธิ์ของงาน (e-Bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่าง
9	B.1 YELLOW	ตร.ม.	590.000	292.00	172,280.00	1.2856	375.39	221,493.16
10	B.2 WHITE	ตร.ม.	1,160.000	292.00	344,560.00	1.2856	375.39	442,366.33
11	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ชม	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2856	11,244.37	11,244.07
							รวมราคาต่าง	11,244.07

แบบสรุปราคาต่อตารางเมตรก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๓๓.๐๘๐ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ดังรายชื่อประกอบตารางอัตราค่าก่อสร้าง (๘-bidding) / งานซึ่งเหมาะกับการเปรียบเทียบราคาของงานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานเหล็ก - ช่วงตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๖๖+๐๐๐ -

๓๓.๐๘๐ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ดังรายชื่อประกอบตารางอัตราค่าก่อสร้าง (๘-bidding) / งานซึ่งเหมาะกับการเปรียบเทียบราคาของงานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานเหล็ก - ช่วงตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๖๖+๐๐๐ -

บริษัท จำกัด โทร.๐๒-๕๕๕-๕๕๕๕ บริษัท จำกัด โทร.๐๒-๕๕๕-๕๕๕๕

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รายการ	F _m	ราคาต่อหน่วย X F _m	รายการค่า
0.1	1	SOFT MATERIAL EXCAVATION 1 EXCAVATION ONLY	คิวบ	690.000	53.000	36,390.00	1.2806	98.13	67,598.18
0.2	2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	คิวบ	310.000	549.00	170,382.00	1.2806	100.54	219,015.35
0.3	3	CURB-FT WITH SOIL AGGREGATE TYPE BASE	คิวบ	310.000	1,605.00	501,555.00	1.2806	2,066.03	639,369.10
0.4	4	PRIME COAT	ตร.ม.	1,752.000	35.00	61,320.00	1.2806	50.18	11,050.04
0.5	5	PAV. COAT	ตร.ม.	3,216.000	15.99	51,513.84	1.2806	20.20	65,403.38
1.1	6	ADJUNT CONC (FTT P.F. IING CONC/F	คิว	186.000	2,851.66	530,987.75	1.2854	2,704.60	589,267.14
1.2	6.2	CONTRAC COAT	คิว	205.000	2,884.57	591,336.86	1.2854	3,682.69	1,287,441.97
1.3	7	ASPHALT CONC. 4. IL. W/STABILIZER COURSE 5 COURSE	คิวบ	31,040.000	342.34	10,626,233.60	1.2856	440.11	13,661,035.91
2	8	PAVEMENT MARKING (ILLUCCION, INDICATION, SIGN, ROAD MARKING, MATERIAL)							
2.1	8.1	YELLOW	คิวบ	500.000	260.00	130,200.00	1.2856	375.39	221,833.15
2.2	8.2	WHITE	คิวบ	1,180.000	260.00	306,800.00	1.2856	375.39	442,956.33
2.3	8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	วัน	1.000	8,748.17	8,748.17	1.2856	11,241.37	11,241.37
TOTAL									37,750,814.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนรวมและอาคารอเนกประสงค์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริ้ว - ห้วยตอม ๕ (ทาง กย.๓๕๖+๐๐๐ - กม.๓๕๖+๕๐๐ - กม.๓๕๖+๕๕๐) ปริมาณงาน ๓๓,๐๔๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ โดยมีรายละเอียดราคาซื้อปลีก (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่การเสริมเสริมและใส่ลิต ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริ้ว - ห้วยตอม ๕ (ทาง กย.๓๕๖+๐๐๐ - กม.๓๕๖+๕๐๐) ปริมาณงาน

๓๓,๐๔๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ
 เลขที่หนังสือ : ตกงเบญ 596 ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนค่าจ้าง 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินแปรผันกับผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการจ้างเป็นงบก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าใช้จ้าง					
<5.00	20.8340	0.6667	27.0007	4.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6354	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวและก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริต - หัวยุ้ย ตอน ๑ (ทาง กม.๓๘๖+๐๐๐ - กม.๓๘๖+๘๘๐) บริเวณทาง ๓๐๘.๐๕๐ คร.ม. จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวและก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริต - หัวยุ้ย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๘๖+๐๐๐ - กม.๓๘๖+๘๘๐ บริเวณงาน ๓๐๘.๐๕๐ คร.ม. จำนวน ๕ รายการ
 หมายเหตุ : คอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นสูง 2
	ค่าจ้างราชการ	คอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	1.0791	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : งบประมาณจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการเดินสายและติดตั้งทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สหพานเมริค - หัวยุ้ย ตอน ๑ (ช่วง กม.๓๕๖+๐๐๐ - กม.๓๘๙+๕๕๖) ปริมาณงาน ๓๗,๐๔๐ ตร.ม. จำนวน ๙ รายการ ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่การเดินสายและติดตั้งทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สหพานเมริค - หัวยุ้ย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๕๖+๐๐๐ - กม.๓๘๙+๕๕๖ ปริมาณงาน

๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๙ รายการ
 เลขที่หนังสือ : สกบ.๒๒๖ 5๙๖ ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ค่าบาท	ค่าใช้จ่ายในการทำเงินงบประมาณ (%)			รวมรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ช่วงที่ 1	Factor F ช่วงที่ 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0721	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ . ประกอบการค้าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวถนนที่ติด ทางหลวงหมายเลข ๓๐๗ ตอน สะพานมอญ - ทุ่งใหญ่ ตอน ๕ ฝั่งซ้าย กม.๓๖๕+๕๐๐ - กม.๓๖๕+๕๖๐ ปริมาณงาน ๓๓๐,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๗
 เลขที่หนังสือ : คอกบ๕ 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 13,810,629.15 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 13,810,629.15 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 17,998,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
13,810,629.15	1.2656
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวถนนลาดยาง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแมวี๊ด - หัวงู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๘๖+๐๐๐ - กม.๕๘๙+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๔๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวถนนลาดยาง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแมวี๊ด - หัวงู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๘๖+๐๐๐ - กม.๕๘๙+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๔๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างานต้นทุน

= 53.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ คอน สหพานเมรีค ทวีปยู ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๕๖+๐๐๐ - กม.๓๕๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ คอน สหพานเมรีค - ทวีปยู ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๕๖+๐๐๐ - กม.๓๕๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน

549.62 บาท/ลบ.ม.

1
F

โครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริ้ว - ทุ่งยั้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๘๖+๐๐๐ - กม.๓๘๙+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๘๐ ตร.ม. จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริ้ว - ทุ่งยั้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๘๖+๐๐๐ - กม.๓๘๙+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๘๐ ตร.ม. จำนวน ๙ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน

= 1,635.80 บาท/ลบ.ม.

┌
└

┆

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริ๊ด - ห้วยยูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๖๖+๐๐๐ - กม.๓๘๘+๘๘๐ ปริมาณงาน ๒๑,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่ทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่ริ๊ด - ห้วยยูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๖๖+๐๐๐ - กม.๓๘๘+๘๘๐ ปริมาณงาน ๒๑,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ
รายละเอียดการคำนวณวงเงินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 35.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพ่นการเสริมผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานมิตร - วิทยุ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๘๖+๐๐๐ - กม.๖๘๗+๕๘๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาพ่นการเสริมผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานมิตร - วิทยุ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๘๖+๐๐๐ - กม.๕๘๗+๕๘๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ (ตร.ม.) จำนวน ๕ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TACK COAT

ค่างานต้นทุน

= 15.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานเมืง - หัวงู ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๖+๐๐๐ - กม.๑๔๗+๔๕๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานเมืง - หัวงู ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๔๖+๐๐๐ - กม.๑๔๗+๔๕๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

6.1 ON PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 2,881.66 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่จืด - หัวงู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๐ - กม.๓๔๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่จืด - หัวงู ตอน ๔ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๐ - กม.๓๔๗+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

6.2 ON TACK COAT

ค่างานต้นทุน

= 2,864.57 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวเบสท์ลาด ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานมิตร - พายู ส่วน ๓ ระหว่าง
 กม.๑๘๐+๐๐๐ - กม.๑๘๙+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๔๖ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวเบสท์ลาด ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานมิตร - พายู ส่วน ๓ ระหว่าง กม.๑๘๐+๐๐๐ - กม.๑๘๙+๘๘๐
 ปริมาณงาน ๓๓,๐๔๖ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่างานต้นทุน

= 342.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่จืด - หัวงู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๘๖+๐๐๐ - กม.๓๘๖+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๑,๐๘๐ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานแม่จืด - หัวงู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๘๖+๐๐๐ - กม.๓๘๖+๘๘๐ ปริมาณงาน ๓๑,๐๘๐ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

B PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

B.1 YELLOW

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานเมืงจืต - ทีวีงู ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๖+๐๐๐ - กม.๑๘๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน สะพานเมืงจืต - ทีวีงู ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๖+๐๐๐ - กม.๑๘๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓๓,๐๕๐ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน = 8,746.17 บาท/ชุด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

พ.ศ.๒๕๖๖ พ.ร.บ. จำนวน ๙ รายการ จำนวนเงินรวม (๕-๖๖๕๖๖) / งานจ้างเหมาการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน ต.หนองไม้หี - หนอง คมน ต.หนอง คมน.๒๖๖-๖๐๖

ณ.๒๕๖๖ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ พ.ร.บ. จำนวน ๙ รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สายก่อสร้าง แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน / สายทาง๓๖๖

ลำดับรายการ สัญญา	ลักษณะ สัญญา	ปริมาณ	หน่วย	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย x F _๑	ราคาต่อหน่วย x F _๒	รวม
0.1			M ³	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATOR ON G)	895000	30,995.00	27,529,480	68.13		27,529,480
0.2			M ³	SOIL AGGREGATE SUBBASE	510000	1,70332.20	239,093,350	700.09		239,093,350
0.3			M ³	FINISHED CONC. S/L AGGREGATE TYPE A-1-F	310000	997,799.00	636,336,900	2,084.94		636,336,900
0.4			PSM.	TRUCK	1,252000	31.51	55,256,720	45.73		70,750,000
0.5			PSM.	TACKLIFT	33,81000	15.30	508,737,840	20.55		654,739,360
0.6			PSM.	SUB-BITUMEN II MILLING GARMENT						
0.7			PSM.	SEPARATE COAT	180000	536,088.76	96,495,977	3,704.65		96,495,977
0.8			PSM.	CUR TACK COAT	200000	2,564.37	512,874,000	5,629.60		512,874,000
0.9			PSM.	CURB AND CURB-ILL MARKING COURSE 3 CM THICK	31,240000	342.36	10,696,239,600	410.11		10,696,239,600
1.0			PSM.	WORLDWIDE IMPERMEABLE REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL						
1.1			PSM.	YELLOW	590000	179,290.00	105,773,000	1,792.56		222,302,200
1.2			PSM.	WHITE	1,100000	590,560.00	649,616,000	3,752.39		649,616,000
1.3			PSM.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1,400	8,136.10	11,390,540	13,244.07		11,390,540
TOTAL										1,150,904,760