



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำพูน
 วันที่ ๒ มี.ย. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๗.๕๒

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง


๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

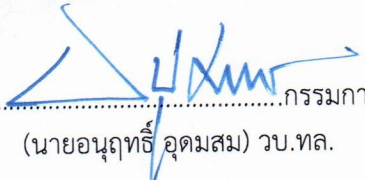
ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๐๔๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๗ ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๐+๔๑๕ - กม.๒๑+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๐,๔๙๙,๗๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๐,๔๗๑,๒๖๓.๕๒ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ประธานกรรมการ
 (นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒

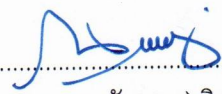

กรรมการ
 (นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.



กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.


กรรมการ
 (นายพงษ์พินันท์ บุรณะกิติ) วพ.ทล.


กรรมการ
 (นายสุรสิทธิ์ บัวบาน) วก.ทล.



กรรมการ
 (นายทองค์ เอี่ยมสำอางค์) รอ.ขท.ลำพูน (ว)


กรรมการ
 (นายณพกุล กันหมุด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ
 (นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ส.ค.พ ลงวันที่ ๒ มี.ย. ๒๕๖๗
 คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ขท.ลำพูน, ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)
 ผส.ทล.๑

๓) คุณสุรสิทธิ์
 ผอ.ขท.ลำพูน


 (นายณพยุสก์ หวังประสิทธิ์)
 ผอ.ขท.ลำพูน
 ๒ มี.ย. ๒๕๖๗

แขวงทางหลวงลำพูน
 วันที่ ๒ มี.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300

งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 -

2. กม.21+877 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ประจำปี 256 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,499,700.00 บาท

ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 10,471,263.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

7.2 บดีลักษณ์ สุเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.6 ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.7 สุรสิทธิ์ บัวบาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.8 ณพกุล กันหมุด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณพกุล กันหมุด

02 เมษายน 2567 13:50:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ

ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 L.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	549.000	417.18	229,031.82	1.3323	555.80	305,139.09
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	110.000	294.62	32,408.20	1.3323	392.52	43,177.44
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	146.000	1,088.38	158,903.48	1.3323	1,450.04	211,707.10
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	731.000	31.05	22,697.55	1.3323	41.36	30,239.94
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	731.000	250.24	182,925.44	1.3323	333.39	243,711.56
6	6. R.C. U - DITCH TYPE A	เมตร	1,368.000	5,001.50	6,842,052.00	1.3323	6,663.49	9,115,665.87
7	7. R.C. U - DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	เมตร	92.000	3,605.66	331,720.72	1.3323	4,803.82	441,951.51
8	8. R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	แห่ง	2.000	23,767.93	47,535.86	1.3323	31,666.01	63,332.02
9	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	12,263.75	12,263.75	1.3323	16,338.99	16,338.99
							รวมราคากลาง	10,471,263.52

ณ พฤศจิกายน

02 เมษายน 2567 13:50:13

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณ การบริการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 L.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



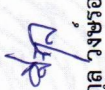
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน
3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

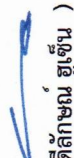
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง


(สมเดช โสภณศิริรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จีรกุล วงษรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บดีลักษณ์ ซูเซ็น)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุทธิ์ อุดมสม)


กรรมการกำหนดราคากลาง


(ณพภูต กันหมุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงษ์พินท์ บูรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรสิทธิ์ บัวบาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ฝ้ายไช้ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 L.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ฝ้ายไช้ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 L.T. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	549.000	417.18	229,031.82	1.3323	555.80	305,139.09
0.2	2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	110.000	294.62	32,408.20	1.3323	392.52	43,177.44
0.3	3	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	146.000	1,088.38	158,903.48	1.3323	1,450.04	211,707.10
0.4	4	PRIME COAT	ตร.ม.	731.000	31.05	22,697.55	1.3323	41.36	30,239.94
0.5	5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	731.000	250.24	182,925.44	1.3323	333.39	243,711.56
0.6	6	R.C. U - DITCH TYPE A	เมตร	1,368.000	5,001.50	6,842,052.00	1.3323	6,663.49	9,115,665.87
0.7	7	R.C. U - DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	เมตร	92.000	3,605.66	331,720.72	1.3323	4,803.82	441,951.51
0.8	8	R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	แห่ง	2.000	23,767.93	47,535.86	1.3323	31,666.01	63,332.02
0.9	9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมากำย	1.000	12,263.75	12,263.75	1.3323	16,338.99	16,338.99
TOTAL									10,471,263.52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SAND EMBANKMENT

ค่างานต้นทุน = 417.18 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

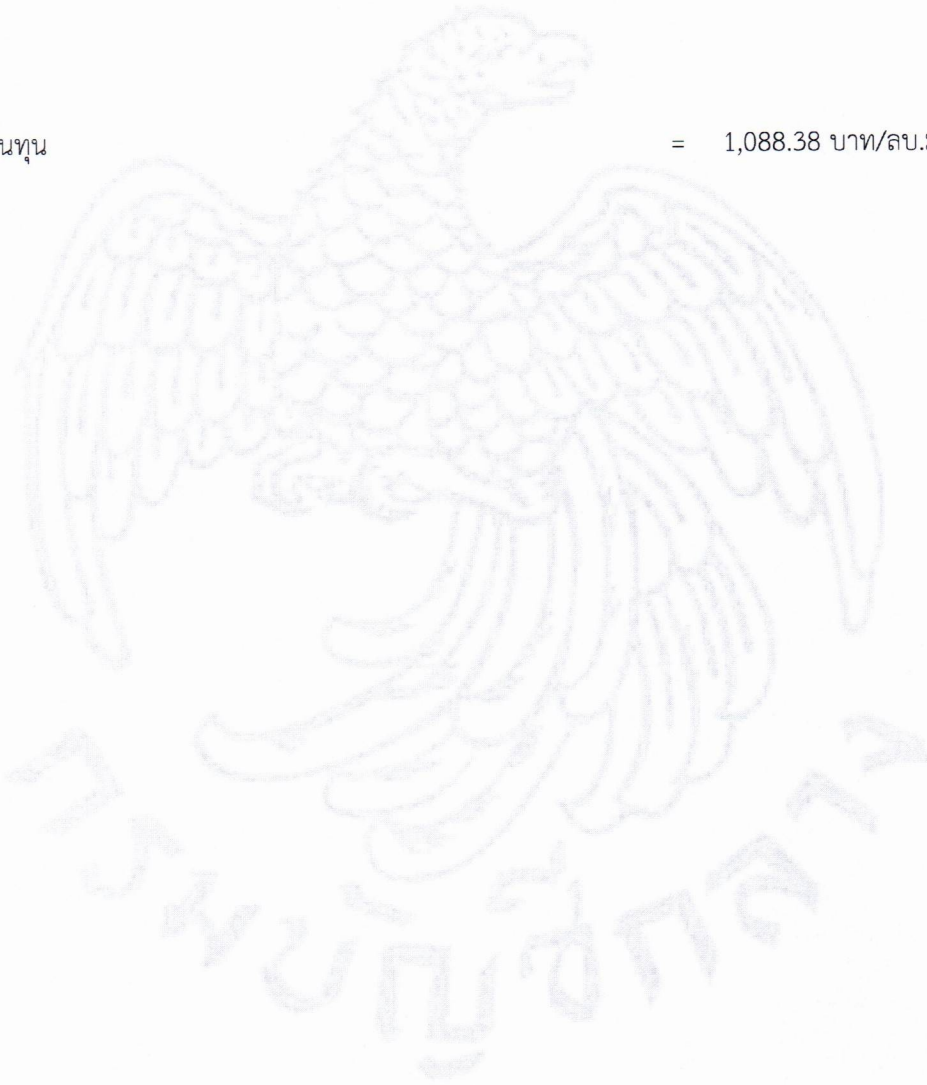
ค่างานต้นทุน = 294.62 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน = 1,088.38 บาท/ลบ.ม.

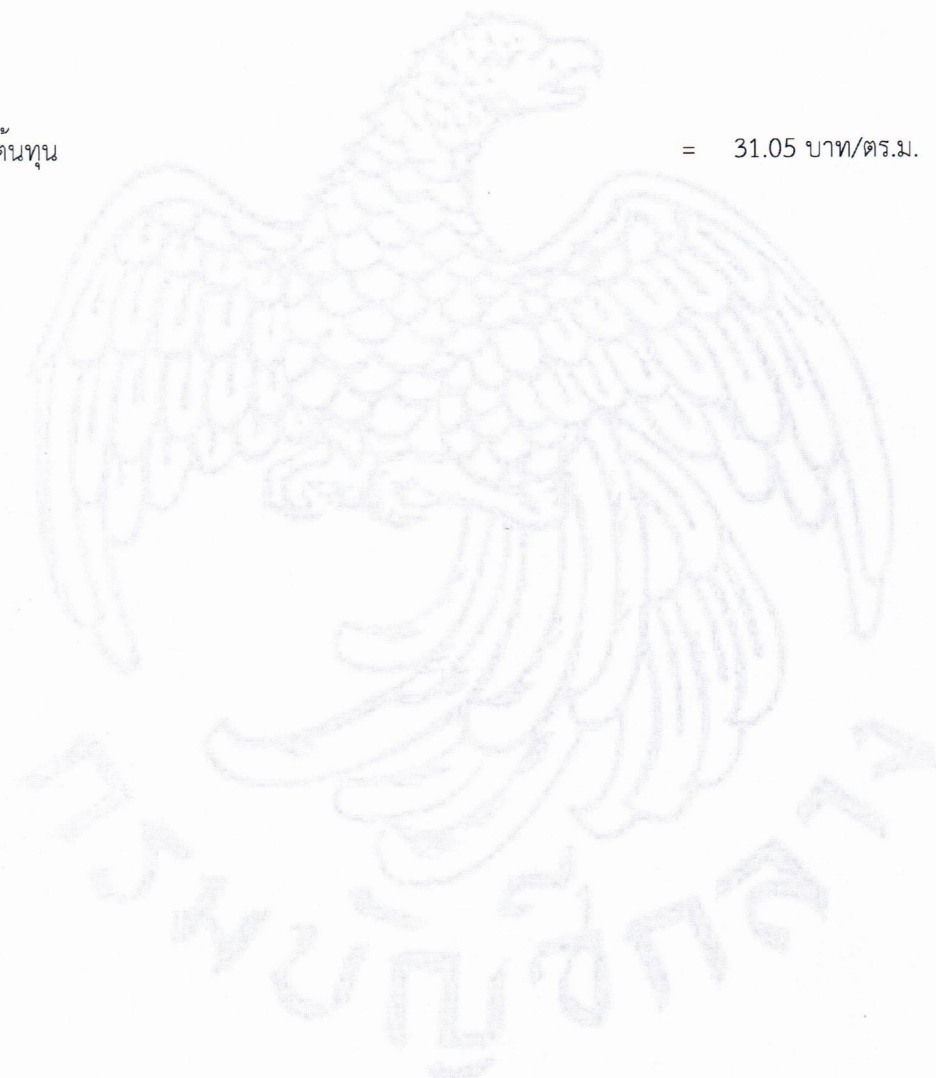


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 31.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 60-70)

ค่างานต้นทุน

= 250.24 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 R.C. U - DITCH TYPE A

ค่างานต้นทุน = 5,001.50 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 R.C. U - DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD

ค่างานต้นทุน

= 3,605.66 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER

ค่างานต้นทุน = 23,767.93 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 256 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1147 ตอน สันป่าฝ้าย - ห้วยไซ ตอน 3 ระหว่าง กม.20+415 - กม.21+877 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน = 12,263.75 บาท/เหมาจ่าย

