



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร
 รับเลขที่... 1165
 ลงวันที่... 29 พ.ย. 67
 เวลา... 16.00 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ฝ่ายวิศวกรรม โทร.0-5564-0747
 ที่ สทล.4 ขท.กำแพงเพชร/ว.1/2567/50 วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567
 เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2568

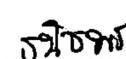
เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร(ป) ✓

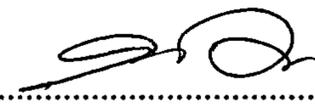
ตามคำสั่งแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ สทล.4 ขท.กำแพงเพชร/๗๓๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๔๗๕ - กม.๗+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๙,๐๖๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๔,๙๑๖,๘๑๑.๕๒ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายสุชาติ ตาทิพย์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นางสาวนัชพร เพียรสาระ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขอ.ขท.(ป).....

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายชัชวีร์ มุกใจเพื่อน)
 ผอ.ขท.กำแพงเพชร
 ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 1
ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	D
ส่วนผสมคอนกรีต	350 : 441 : 662
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2573.43	945.73
2. ทราย 1.20 x 106.54	56.38
3. หิน 1.15 x 403.99	307.55
4. ค่าแรงผสม-เท	466.00
รวม	1,775.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

สาย	1074
ตอน	สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีโอ ปูนแดง299	ตัน	2,398.75	76.00	124.68	50.00	0.00	2,573.43	ต.ค. 2567	
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	84.11	5.00	22.43	0.00	0.00	106.54	ต.ค. 2567	
3	ไม้กระดานไม้กะบากไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	640.19	0.00	0.00	0.00	0.00	640.19	ก.ย. 2567	
4	แผ่นไม้อัดยางชนิดใ้ภายในในเกรดขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	240.19	0.00	0.00	0.00	0.00	240.19	ต.ค. 2567	
5	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ)			
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ			
สาย	1074			
ตอน	สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร 33.32
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	บาท/ตัน	20,760.98	76.00	124.68	80.00	3,100.00	24,065.66	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ต.ค. 2567	
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	32.00	73.99	0.00	0.00	403.99	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควนคูม 0101 ตอน สกลบาทร - ทุ่งสนุ่น ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ 1.1.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	500.000	50.53	25,265.00	1.3616	68.80	34,400.82
2	1.2 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด	ตร.ม.	9,060.000	394.98	3,578,518.80	1.3616	537.80	4,872,511.19
3	1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	พม่าจ่าย	1.000	7,270.50	7,270.50	1.3616	9,899.51	9,899.51
							รวมราคากลาง	4,916,811.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควนชุม 0101 ตอน สลกบาตร - พังสนุน ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง


(สุชาติ ตาทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คุณากร วิโรจน์ศิริธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัชพร
(ธวัชพร เพียรสาระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - หุ้งสนุ่น
ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

1.1 งานตัดดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.800	=	28.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	50.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	50.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น
ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

1.2 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด

คิดจากพื้นที่ 6.00 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS D 0.600 ลบ.ม. @ 1,775.660	=	1,065.396 บาท
เหล็กเสริม SR24 11.957 กก. @ 24,065.670 (บาท/ตัน) / 1,000	=	287.753 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.290 กก. @ 37.380 (บาท/กก.)	=	10.840 บาท
ค่าแรงขุดหยาบผิวพื้น 6.00 ตร.ม. @ 30.000	=	180.000 บาท
ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม. @ 274.660	=	274.660 บาท
หิน FILTER 0.090 ลบ.ม. @ 403.990	=	36.359 บาท
JOINT SEALER 0.180 ลิตร @ 45.000	=	8.100 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูบน้ำทิ้ง 6.000 ตร.ม. @ 30.000	=	180.000 บาท
Geotextile w>200g/sq.m. @ 1.600 ตร.ม. @ 50.000	=	80.000 บาท
EDGE BEAM 1,254.040	=	1,254.040 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,377.148 บาท
ค่างานต้นทุน = 3,377.148 / 8.55	=	394.988 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนด	=	394.980 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	394.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอนควบคุม 0101 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น
ตอน 1 ระหว่าง กม.5+475 - กม.7+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

รวมค่างานต้นทุน = 7,270.500 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,270.50 บาท