

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22500 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.118+800 - กม.120+050,

2. กม.121+340 - กม.123+145 และ กม.128+640 - กม.129+628 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท
กม.118+800 - กม.120+050 , กม:121+340 - กม:123+145 และ กม:128+640 - กม:129+628

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 2,498,880.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

17

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22500 งานเปลี่ยนวัสดุรองต่อผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิชัยโลก ระหว่าง กม.118+800 - กม.120+050 , กม.121+340 - กม.123+145 และ กม.128+640 - กม.129+628

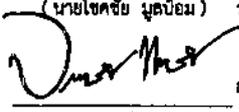
กรอบวงเงินงบประมาณ 2,500,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

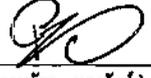
คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

1 งาน REPLACEMENT OF JOINT SEALING	ปริมาณงาน	30,218.000	ม. ๆ ละ	82.56	บาท	เป็นเงิน	2,495,062.33	บาท
2 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			L5.			เป็นเงิน	3,817.98	บาท

รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 2,498,880.31 บาท
(เงินสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มุขบ้อม) รอ.ขท.(ว) พิชัยโลกที่ 1


กรรมการ
(นายจาตุรงค์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ขท.พิชัยโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง งบประมาณ ปีงบประมาณ รหัสงาน งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อมีวคองกรีต ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - ศึกษ์ไธเส ระหวาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งบ. 118+800 - งบ. 120+050 , งบ. 121+340 - งบ. 123+145 และ งบ. 128+640 - งบ. 129+628 วิทยาลัยพระภควราคาราเคอเล็กพอรอนกัส (e-bidding)
 แขวง/ทางหลวง/ที่ขยู่เลขที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อมีวคองกรีต 1.1 งาน REPLACEMENT OF JOINT SEALING	m.	30,218.000	60.69	1,833,930.42	1.3605	82.56	2,495,062.33
2	1.2 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1,000	2,806.31	2,806.31	1.3605	3,817.98	3,817.98
รวมราคากลาง								2,498,880.31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22500 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อตัวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0301 ตอน หนองนา - ฝายอุโลก ระหว่า
กม.118+800 - กม.120+050 , กม.121+340 - กม.123+145 และ กม.128+640 - กม.129+628 ตัวเขี้ยวประจวราคาต่อเล็กน้อย (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(จาครนต์ เทพรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไชยชัย มุลาบ้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22500 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.118+800 - กม.120+050 , กม.121+340 - กม.123+145
 และ กม.128+640 - กม.129+628 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข
 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.118+800 - กม.120+050 , กม.121+340 - กม.123+145 และ กม.128+640 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.129+628

1 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

1.1 งาน REPLACEMENT OF JOINT SEALING

น้ำมันดีเซล 33.00-33.99 บาท/ลิตร ค่าแรงงาน 320.000 บาท/วัน

- ค่าลอกยางและทำความสะอาด

ค่าเช่าเครื่องจักร (รถขุดลอกยาง+เครื่องเป่าลม) วันละ 1,900.000 บาท = 6.333 บาท/เมตร
 (ค่าเช่า) 1 วัน ทำงานได้ 300.000 ม.

ค่าแรง คนงาน 6.000 คน ค่าแรงวันละ 320.000 บาท/วัน เป็นเงิน
 1,920.000 บาท/เมตร

ทำงานได้ 300.000 คิดค่าแรง 1,920.000 / 300.000 = 6.400 บาท/เมตร

รวม = 12.733 บาท

- ค่าวัสดุยาแนว

ค่าวัสดุ ปริมาณงาน 1.00 x 5.00 x 100 cm. = 500.000 = 0.005 ลบ.ม./ม.

ลบ.ชม./ความยาว

1 ม. ใช้อย่าง 0.500 ลิตรๆ ละ 64.000 บาท เป็นเงิน = 32.000 บาท/เมตร

- ค่าดำเนินการหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 15.220 บาท/เมตร

- ค่าน้ำยา PRIMER

ค่าน้ำยา 0.010 ลิตรๆ ละ 114.000 บาท เป็นเงิน = 1.140 บาท

รวมราคาต้นทุน = 12.733 + 32.000 + 15.220 + 1.140 = 61.093 บาท/เมตร

ราคาที่คิดให้ = 60.69 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22500 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.118+800 - กม.120+050 , กม.121+340 - กม.123+145
และ กม.128+640 - กม.129+628 ด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข
117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.118+800 - กม.120+050 , กม.121+340 - กม.123+145 และ กม.128+640 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.129+628

1 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

1.2 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเ

เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 75.000 วัน = 37,335.000 + 3,076.000 = 2,806.319 บาท

* 75.000 / 1080

รวมทั้งสิ้น = 2,806.31 บาท