

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย
 ในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐
 จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ส.ค. 2565 เป็นเงิน 4,760,335.59 บาท

6. ขัณฑ์ประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพล จิตระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 จิรายุ ศรีละบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

11 มีนาคม 2565 09:04:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER

ปริมาตรคอนกรีต	=	1.000 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 1.70×1.000	=	1.70 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 400.00×1.000	=	400.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก = 1.70×40.36	=	68.61 บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 2.00 กม. = 1.70×13.86	=	23.56 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	492.17 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 492.17×1.00	=	492.17 ม.
*หมายเหตุ 0.10 ลบ.ม./ม.		
ค่างานต้นทุน	=	492.17 บาท/ม.

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

11 มีนาคม 2565 09:04:21

หน้า 1 จาก 13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

2 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	=	กลาง
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.67 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.67 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ		
งานถางป่าเขตต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น		
งานถางป่าเขตต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช		
และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย		
งานถางป่าเขตต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ เขตต่อ ถากถางวัชพืช		
และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย		
ค่างานต้นทุน	=	3.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานงบกกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานงบกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.00 กม.	=	13.86 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.14 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.14 x 1.25	=	27.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	21.47 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.14 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ		
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25
ค่างานต้นทุน	=	49.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานงบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

4 EARTH DIKE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	21.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00*กม.	=	21.41 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.18 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 73.18 x 1.60	=	117.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.94 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	163.03 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	163.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกัลป์รถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

5 R.C. PIPE CULVERTS DIA.0.60 M. CLASS 2

ค่าท่อ	=	930.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	123.67 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00 บาท/ม.
Lean 0.135 ลบ.ม. @ 1,519.34	=	205.11 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ 0.240 ลบ.ม. @ 369.51	=	88.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,692.46 บาท/ม.
หมายเหตุ		
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนท่อขึ้น-ลง คัดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 83.00 กม. = 205.23 x 13 + 300	=	2,967.99 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,967.99 / 24.00	=	123.67 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,692.46 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทุนต่อหน่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

6 MEDIAN DROP INLET TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.60 M.

ขนาด 1.10 x 1.20 ความสูง 1.35 ม. \pm 0.60 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต 20 MPa 0.785 ลบ.ม. @ 2,255.53 = 1,770.59 บาท

เหล็กเสริม RB 9 41:058 กก. @ 30.23 = 1,241.18 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.026 กก. @ 32.18 = 33.03 บาท

ไม้แบบ (1) 9.090 ตร.ม. @ 365.71 = 3,324.30 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 3.840 ลบ.ม. @ 49.14 = 188.70 บาท

คอนกรีตหย่า 1:3:6 0.182 ลบ.ม. @ 1,519.34 = 276.52 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.182 ลบ.ม. @ 369.51 = 67.25 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 6,901.57 บาท

ข. ฝาเหล็ก DIA. 40 MM. GALVANIZED STEEL PIPE (1 ฝาต่อ 1 บ่อ)

เหล็กขนาด DIA. 40 MM. 6.300 ม. @ 137.30 = 864.99 บาท

Anchorage Bar Dia. 12 มม. x 7.5 ซม. 0.533 กก. @ 30.23 = 16.11 บาท

ค่าเชื่อม 28 จุด @ 8.00 = 224.00 บาท

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 8 มม. 1.800 ม. @ 120.67 = 217.21 บาท

เหล็กฉาก L 65 x 65 x 8 มม. 1.800 ม. @ 120.67 = 217.21 บาท

ทาสีกันสนิม 2 ชั้น 0.360 ตร.ม. @ 70.00 = 25.20 บาท

ทาสีน้ำมัน 0.180 ตร.ม. @ 70.00 = 12.60 บาท

ค่างานต้นทุนฝาเหล็ก = 1,577.32 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด = 6,901.57 + 1,577.32 = 8,478.89 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

11 มีนาคม 2565 09:04:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกัลป์รถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

6 MEDIAN DROP INLET TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.60 M.

ค่างานต้นทุน

= 8,478.89 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกั้บรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

7 CONCRETE BARRIER TYPE I

คิดจากความยาว 60.00 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.850 ลบ.ม. @ 49.14	=	287.47 บาท
คอนกรีต CLASS 30 MPa. 19.800 ลบ.ม. @ 2,491.00	=	49,321.80 บาท
คอนกรีต LEAN 1:3:6 1.350 ลบ.ม. @ 1,519.34	=	2,051.11 บาท
COMPACTED SAND 2.700 ลบ.ม. @ 369.51	=	997.68 บาท
เหล็กเสริม SR24 4.623 กก. @ 30.23	=	139.75 บาท
เหล็กเสริม SD40 2,004.855 กก. @ 28.00	=	56,135.94 บาท
ลวดผูกเหล็ก 50.121 กก. @ 32.18	=	1,612.89 บาท
ไม้แบบ (1) 131.310 ตร.ม. @ 365.71	=	48,021.38 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 10.00	=	20.00 บาท
JOINT FILLER หนา 2 ซม. 0.330 ตร.ม. @ 400.00	=	132.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	158,720.02 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 158,720.02 / 60.00	=	2,645.33 บาท / ม.
หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุตามแบบ (ยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ)		
ค่างานต้นทุน	=	2,645.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานงบกกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒

ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานงบกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

8 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (7.557 ตร.ม.)

ชุดแต่งแบบดิน 6,251 ตร.ม. @ 35.00 = 218.79 บาท

คอนกรีต 18 MPa 0.500 ลบ.ม. @ 2,255.53 = 1,127.77 บาท

ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม. @ 323.16 = 323.16 บาท

GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/ตร.ม. 6.360 ตร.ม. @ 36.00 = 228.96 บาท

P.V.C. PIPE Φ 0.75MM. Φ 0.10 ม. 0.700 ม. @ 100.73 = 70.51 บาท

P.V.C. CAP 2.000 อัน @ 10.00 = 20.00 บาท

หินคัดขนาด 0.324 ลบ.ม. @ 398.33 = 129.06 บาท

เหล็กเสริม RB 6 17,980 กก. @ 30.23 = 543.54 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.450 กก. @ 32.18 = 14.48 บาท

SAND ASPHALT ยานแวน 1,005 ลิตร @ 45.00 = 45.23 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,721.50 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 2,721.50 / 7.557 = 360.13 บาท / ม.

ค่างานต้นทุน = 360.13 บาท/ตร.ม.

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

11 มีนาคม 2565 09:04:21

หน้า 9 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อห่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

9 CONCRETE HEAD WALL 2 PIPES S= 2:1

คอนกรีต 20 MPa. 3.010 ลบ.ม. @ 2,255.53	= 6,789.15 บาท
เหล็กเสริม SD40 129.958 กก. @ 30.22	= 3,927.33 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.249 กก. @ 32.18	= 104.55 บาท
ไม้แบบ (1) 18.530 ตร.ม. @ 365.71	= 6,776.61 บาท
ขุดดิน 5.190 ลบ.ม. @ 40.00	= 207.60 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.302 ลบ.ม. @ 1,519.34	= 458.84 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.604 ลบ.ม. @ 155.00	= 93.62 บาท
ค่างานต้นทนต์เฉลี่ย 18,357.70 x 1	= 18,357.70 บาท / EACH
ค่างานต้นทนต์	= 18,357.70 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานงบกกลาง
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานงบกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

10 R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I (SIZE 2.40 x 3.40 x 3.00 M)

ก. SUMP MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต 20 MPa: 8.592 ลบ.ม. @ 2,556.00 = 21,961.15 บาท

เหล็กเสริม DB20 2,484.741 กก. @ 19.38 = 48,154.28 บาท

เหล็กเสริม DB16 32.822 กก. @ 19.48 = 639.37 บาท

เหล็กเสริม RB9 36.226 กก. @ 21.63 = 783.57 บาท

ลวดผูกเหล็ก 46.575 กก. @ 24.73 = 1,151.80 บาท

ไม้แบบ (1) 69.786 ตร.ม. @ 324.13 = 22,619.74 บาท

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. ทอนละ 26.8 กก. 187.252 กก. @ 79.30 = 14,849.05 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 110,158.96 บาท

ข ตะแกรงฝาบ่อ

เหล็กแผ่น 5 มม. x 5 ซม. 236.000 กก.

เหล็กแผ่น 9 มม. x 5 ซม. 62.000 กก.

รวม 298.000 กก. @ 18.08 = 5,387.84 บาท

ค่าเชื่อม 298.00 จุด @ 8.50 = 2,533.00 บาท

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 5.623 ตร.ม. @ 80.00 = 449.81 บาท

ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 2.811 ตร.ม. @ 70.00 = 196.79 บาท

ค่างานต้นทุนฝาทะแกรงเหล็ก 1 ฝา = 8,567.44 บาท

ค่างานต้นทุนฝาทะแกรงเหล็ก 2 ฝา = 17,134.88 บาท

ค่างานต้นทุนฝาบ่อ = 8,567.44 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

10 R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I (SIZE 2.40 x 3.40 x 3.00 M)

ค ตะแกรงดักขยะ

เหล็กแผ่น 12 มม. x 7.5 ซม. 1,161.203 กก.

ค่าเชื่อม 1,161.20 กก. @ 8.50 = 9,870.23 บาท

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 8.294 ตร.ม. @ 80.00 = 663.54 บาท

ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.147 ตร.ม. @ 70.00 = 290.30 บาท

รวม 1,161.203 กก. @ 18.08 = 20,994.55 บาท

ค่างานต้นทุนตะแกรงดักขยะ = 31,818.62 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน MANHOLE + ตะแกรงฝาบ่อ + ตะแกรงดักขยะ = 150,545.02 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 150,545.02 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินในทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
32 ตอนควบคุม 0201 ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน 5 ระหว่าง

11 สายไฟพร้อมดินท่อลอด

1. สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² 1ม.@140บาท,	= 140 บาท
2. ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมควดดินท่อลอด 1ม.@1,263บาท	= 1,263 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,403.00 บาท/ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างทางระบายน้ำเพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน ๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	ลบ.ม.	10,000	492.17	4,921.70	1.3589	668.80	6,688.09
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	3,200,000	3.67	11,744.00	1.3589	4.98	15,958.92
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	500,000	49.14	24,570.00	1.3589	66.77	33,388.17
4	4. EARTH DIKE	ลบ.ม.	892,000	163.03	145,422.76	1.3589	221.54	197,614.98
5	5. R.C. PIPE CULVERTS DIA.0.60 M. CLASS 2	ม.	150,000	1,692.46	253,869.00	1.3589	2,299.88	344,982.58
6	6. MEDIAN DROP INLET TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.60 M.	EACH	1,000	8,478.89	8,478.89	1.3589	11,521.96	11,521.96
7	7. CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	15,000	-2,645.33	39,679.95	1.3589	3,594.73	53,921.08
8	8. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,800,000	360.13	648,234.00	1.3589	489.38	880,885.18
9	9. CONCRETE HEAD WALL 2 PIPES S= 2:1	EACH	2,000	18,357.70	36,715.40	1.3589	24,946.27	49,892.55
10	10. R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I (SIZE 2.40 x 3.40 x 3.00 M)	EACH	2,000	150,545.02	301,090.04	1.3589	204,575.62	409,151.25
11	11. สายไฟพร้อมดินหอยลวด	ม.	100,000	1,403.00	140,300.00	1.3589	1,906.53	190,653.67

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

11 มีนาคม 2565 09:04:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบดกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
 หน่วยงาเจ้าชองโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนคูบัวคุม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๙-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกลับรถหลวงปู่ทวด ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,565,677.16
							รวมราคากลาง	4,760,335.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานจ้างก่อสร้างทางเชื่อมทางบกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในทางหลวงหมายเลข ๓๒
๕ ตอนควนคูม ๐๒๐๑ ตอน นครหลวง-อ่างทอง ตอน ๕ ระหว่าง กม.๔๓+๗๑๘-กม.๔๓+๗๒๐ จุดกิโลเมตรหลวงภูวด ประมงงาม ๑ แห่ง ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

(จิระพล จิตรวิง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิษณุ อธิระคุณ
(จิรายุ ศรีละบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพร เนิยมกลิ่น)

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท. อ่างทอง

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

11 มีนาคม 2565