

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย
ที่ กม.36+169 (คลองพระยานคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ที่ กม.36+169 (คลองพระยานคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,998,719.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชิงชัย จันทร์เปล่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สมุทรปราการ(ป)

7.2 วรปรัชญ์ วรประโยชน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 มาโนช มินิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.บางนา

7.4 พชรกร เอ็งฉ้วน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.สมุทรปราการ

พชรกร เอ็งฉ้วน

15 ธันวาคม 2564 11:16:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานครราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	600.000	3.45	2,070.00	1.2963	4.47	2,683.34
2	2. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	1,500.000	15.33	22,995.00	1.2963	19.87	29,808.41
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,300.000	55.20	71,760.00	1.2963	71.55	93,022.48
4	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	60.72	12,144.00	1.2963	78.71	15,742.26
5	5. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,500.000	584.19	876,285.00	1.2963	757.28	1,135,928.24
6	6. POROUS BACKFILL	ลบ.ม.	7.000	847.78	5,934.46	1.2963	1,098.97	7,692.84
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	315.000	488.87	153,994.05	1.2963	633.72	199,622.48
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	270.000	584.19	157,731.30	1.2963	757.28	204,467.08
9	9. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	22.000	652.00	14,344.00	1.2963	845.18	18,594.12
10	10. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	1,350.000	30.13	40,675.50	1.2963	39.05	52,727.65
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	2,310.000	11.40	26,334.00	1.2963	14.77	34,136.76

พชรกร เองฉวน

15 ธันวาคม 2564 11:16:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS"1", TYPE"II"	ม.	48.000	1,375.00	66,000.00	1.2963	1,782.41	85,555.80
23	23. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	210.000	299.54	62,903.40	1.2963	388.29	81,541.67
24	24. NEW CONCRETE BRIDGE STA. 36+169 ROADWAY WIDTH 8.00 M. SKEW 7° SPAN 5 x 10.00 = 50.00 M.	เมตร	50.000	112,789.00	5,639,450.00	1.2379	139,621.50	6,981,075.15
25	25. BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	174.000	2,412.85	419,835.90	1.2379	2,986.86	519,714.86
26	26. BEARING UNIT	ตร.ม.	900.000	3,257.77	2,931,993.00	1.2379	4,032.79	3,629,514.13
27	27. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2.000	14,320.30	28,640.60	1.2963	18,563.40	37,126.80
							รวมราคากลาง	14,998,719.56

พชรกร เอ่งฉ้วน

15 ธันวาคม 2564 11:16:06


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยาขนาดราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง


(นายชิงชัย จันทรงปลั่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พชรกร เองฉวน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วรปรัชญ์ วรประโยชน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(มาโนช มณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสมเทพ นุญกว้าง)
ผอ.ขท.สมุทรปราการ