



แขวงทางหลวงธนบุรี	
เลขรับที่	3387
วันที่	- 5 เม.ย. 2567
เวลา	13.55

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๙ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง.๖๐/๖๗

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ *Om*

ติดต่อบันทึก สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน ที่ สผ.๑.๕/๑๒๔๔ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องเห็นชอบ แผนรายประมาณการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๑๑๑๒๐ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๘ ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย ๔ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม. ๐+๙๘๐ (Slip Road ๑A พุทธมณฑลสาย ๒ - ถนนบรมราชชนนี) พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

Sant
(นายสนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการฯ

④ เวียง *ของฯ (ว) เวียงฯ ๓๐๓๒๒๒ คนจัดติดมา*

- ๐๔๕๓

- ดำเนินการ ตามระเบียบต่อไป

Ph

(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338
ตอนอรุณอมรินทร์-พหลโยธินสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พหลโยธินสาย 2-ถนนบรมราชชนนี)

2. ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พหลโยธินสาย
4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พหลโยธินสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. 12,000,000.00 บาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานก่อสร้างคันทางและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 มี.ย. 2567 เป็นเงิน 11,979,005.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนิวาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ธนบุรี

7.2 ธนิศร์ แสนหอม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) ธนบุรี

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A

พหุคูณมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ประมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	ตร.ม.	840.000	19.99	16,791.60	1.3425	26.83	22,542.72
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,160.000	3.77	4,373.20	1.3425	5.06	5,871.02
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,544.000	59.60	151,622.40	1.3425	80.01	203,553.07
4	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	634.000	65.56	41,565.04	1.3425	88.01	55,801.06
5	5. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,210.000	373.70	825,877.00	1.3425	501.69	1,108,739.87
6	6. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	385.000	504.46	209,617.10	1.3425	730.93	281,410.95
7	7. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	384.000	617.90	237,273.60	1.3425	829.53	318,539.80
8	8. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,667.000	14.62	112,091.54	1.3425	19.62	150,482.89
9	9. SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	497.000	353.22	175,550.34	1.3425	474.19	235,676.33
10	10. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	1,920.000	30.43	58,425.60	1.3425	40.85	78,436.36
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	9,224.000	11.97	110,411.28	1.3425	16.06	148,227.14

จิตชัย ธรรมณารักษ์

04 เมษายน 2567 23:25:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเพื่อก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A

พหลโยธินสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,920.000	229.64	440,908.80	1.3425	308.29	591,920.06
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,224.000	226.28	2,087,206.72	1.3425	303.78	2,802,075.02
14	14. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	ม.	6.000	4,567.20	27,403.20	1.3425	6,131.46	36,788.79
15	15. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	340.000	3,703.09	1,259,050.60	1.3425	4,971.39	1,690,275.43
16	16. R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. P. ท่อ Ø 1.20 M.(ขนาด 1.75 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม.)	แห่ง	24.000	19,409.79	465,834.96	1.3425	26,057.64	625,383.43
17	17. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	ม.	24.000	1,629.96	39,119.04	1.3425	2,188.22	52,517.31
18	18. RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	260.000	999.00	259,740.00	1.3425	1,341.15	348,700.95
19	19. RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	110.000	3,279.40	360,734.00	1.3425	4,402.59	484,285.39

ชิตชัย ธรรมเมารักษ์

04 เมษายน 2567 23:25:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี บริเวณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	490,000	628.67	308,048.30	1,3425	843.98	413,554.84
21	21. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	2,780,000	500.22	1,390,611.60	1,3425	671.54	1,866,896.07
22	22. CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	แห่ง	27,000	1,259.67	34,011.09	1,3425	1,691.10	45,659.88
23	23. SIDEWALK RAMP	ม.	6,000	653.92	3,923.52	1,3425	877.88	5,267.32
24	24. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	แห่ง	10,000	19,151.80	191,518.00	1,3425	25,711.29	257,112.91
25	25. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	349,000	287.30	100,267.70	1,3425	385.70	134,609.38
26	26. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2,000	5,466.59	10,933.18	1,3425	7,338.89	14,677.79
รวมราคากลาง								11,979,005.78

จิตชัย ธรรมณกรักษ์

04 เมษายน 2567 23:25:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเนบิท่างานก่อสร้างทางหลวงฝั่งชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ชิตชัย ธรรมณรังค์ษ์

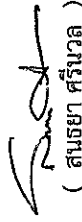
04 เมษายน 2567 23:25:47


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงชนบท/กลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ช.ม. (ชนิศร์ แสนหุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

 (สันธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ชิตชัย ธรรมณารักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

1 REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK

คิดจากปริมาณ 4.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต SLAB BLOCK = 4.000 @ 0.040 = 0.160 ลบ.ม.

ปริมาตรทราย = 4.000 @ 0.100 = 0.400 ลบ.ม.

= 0.560 ลบ.ม.

1. รั้วแผ่นทางเท้า (รั้วกอง) คิด 50% ของค่าปู 4.000 @ 15.000 = 60.000 บาท

2. รั้วทราย (รั้วกอง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นตัด (ดิน) (คิด 50%) 0.400 @ 11.300 = 4.520 บาท

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมตัก (ดิน) 0.400 @ 8.630 = 3.452 บาท

3. ค่าขนทิ้งไปที่ 5.000 กม. 0.560 @ 21.410 = 11.989 บาท

= 79.961 บาท

ค่างานต้นทุน = 19.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

2 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด) (1)	=	22.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ตัก)	=	8.630 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	21.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	30.040 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 30.040×1.250 (ดินธรรมดา 1.25 , หินอ่อน 1.60 , หินแข็ง 1.70) (2)	=	37.550 บาท/ลบ.ม.
รวม 1+2	=	59.600 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	59.60 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

4 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.630 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	21.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	30.040 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 30.040×1.250	=	37.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	59.600 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = 59.600×1.100	=	65.560 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	65.56 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

5 SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	95.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 61.000 กม.	=	131.490 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	226.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 226.490×1.400	=	317.086 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	=	8.430 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	373.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

6 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	45.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 105.000 กม.	=	225.750 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	304.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 304.150 X 1.60	=	486.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	544.460 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	544.46 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

7 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 106.000 กม.	=	227.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	332.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 332.870×1.50	=	499.305 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.620 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	92.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $499.305 + 25.620 + 92.980$	=	617.905 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	617.90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338
 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980
 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข
 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 0.980 กม.

8 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	10.450 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	2.460 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	21.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	1.712 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	14.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

9 SAND FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	95.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 61.000 กม.	=	131.490 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	226.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 226.490×1.400	=	317.086 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	36.140 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	353.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

10 PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (23,126.620 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.126 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรมีโด้)	=	7.310 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.126 + 7.310$	=	30.436 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

11 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (22,959.950 บาท/ตัน) /1,000	=	4.821 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายดียงแคคโคต)	=	7.150 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.821 + 7.150	=	11.971 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 22,837.270 บาท/ตัน	= 1,119.026 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 382.760 บาท/ลบ.ม.	= 283.242 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 376.620 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 129.614 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,912.982 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,912.98 / 8.33	= 229.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 22,837.270 บาท/ตัน	= 1,119.026 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 382.760 บาท/ลบ.ม.	= 283.242 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 376.620 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 101.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,884.994 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,884.99 / 8.33	= 226.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0,980 กม.

14 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2

ขุดดิน 4.200 ลบ.ม. @ 59.600	=	250.320 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	3,300.000 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.205 ลบ.ม.@ 1,628.530	=	333.848 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน		
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 75.000 กม. = (185.560 X 13) + 300	=	2,712.280 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,712.280 / 8	=	339.035 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	344 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,567.203 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,567.20 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

15 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3

ขุดดิน 4.200 ลบ.ม. @ 59.600	= 250.320 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,550.000 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.205 ลบ.ม.@ 1,628.530	= 333.848 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 75.000 กม. = (115.340 X 13) + 300	= 1,799.420 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,799.420 / 8	= 224.927 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 344 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,703.095 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,703.09 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

16 R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. ท่อ Ø 1.20 M.(ขนาด 1.75 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม.)

ขนาด 1.75 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม. ท่อ 1.20 ม. เข้า ออก 2 ทาง
STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 1.906 ลบ.ม. @ 2,024.120	=	3,857.972 บาท
เหล็กเสริม 182.88 กก. @ 25,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	4,659.782 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.57 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	=	118.043 บาท
ไม้แบบ (1) 22.271 ตร.ม. @ 347.968	=	7,749.595 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 3.40 ม. @ 74.910	=	254.694 บาท
ค่าเชื่อม 9 จุด @ 10.000	=	90.000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 17.848 ลบ.ม. @ 60.000	=	1,070.880 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.273 ลบ.ม. @ 1,628.530	=	444.588 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.273 ลบ.ม. @ 210.000	=	57.330 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 0.680 ตร.ม. @ 35.000	=	23.800 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1 อัน @ 25,480.000	=	25.480 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	18,352.164 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)		
คอนกรีต 0.039 ลบ.ม. @ 2,024.120	=	78.940 บาท
เหล็กเสริม 3.129 กก. @ 25,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	79.726 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.078 กก. @ 25.830 (บาท/ตัน) / 1,000	=	0.002 บาท
ไม้แบบ (2) 0.256 ตร.ม. @ 306.175	=	78.380 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 2.56 ม. @ 74.910	=	191.769 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

16 R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. ท่อ Ø 1.20 M.(ขนาด 1.75 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม.)

ค่าเชื่อม 10 จุด @ 10.000	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	528.817 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา = 2x 528.817	=	1,057.634 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด		
= 18,352.16 + 1,057.63	=	19,409.79 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

17 RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.105 ลบ.ม.@ 2,024.120	= 212.532 บาท
เหล็กเสริม 5.794 กก.@ 22,050.000	= 127.757 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก.@ 25.830	= 3.745 บาท
ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม.@ 306.175	= 1,285.935 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,629.969 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,629.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

18 RETAINING WALL TYPE 1B

คิดจากความสูง H = 0.60 ม. ยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีต CLASS "D" 1.00 ลบ.ม. @ 2,098.370	= 2,098.370 บาท
เหล็กเสริม 80.571 กก. @ 22,050.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 1,776.590 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.014 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	= 52.021 บาท
ไม้แบบ (1) 12.00 ตร.ม. @ 347.968	= 4,175.616 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.500 ลบ.ม. @ 1,628.530	= 814.265 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.250 ลบ.ม. @ 210.000	= 52.500 บาท
ท่อ PVC 1" 10.000 ท่อน @ 87.070	= 870.700 บาท
ขุดดินปรับพื้น 5.000 ตร.ม. @ 30.000	= 150.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9,990.062
ค่างานต้นทุน	= 999.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

19 RETAINING WALL TYPE 2A

คิดจากความสูง H = 1.00 ม. ยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีต CLASS "D" 4.95 ลบ.ม. @ 2,098.370	= 10,386.931 บาท
เหล็กเสริม 414.000 กก. @ 21,150.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 8,756.100 บาท
ลวดผูกเหล็ก 10.35 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	= 267.340 บาท
ไม้แบบ (1) 23.990 ตร.ม. @ 347.968	= 8,347.752 บาท
หินคลุก 1.350 ลบ.ม. @ 105.000	= 141.750 บาท
Geotextile 13.240 ตร.ม. @ 210.000	= 2,780.400 บาท
ท่อ PVC 4" ยาว 22.00 cm. 10.000 ท่อน @ 834.770	= 459.123 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.90 ลบ.ม. @ 1,628.530	= 1,465.677 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.90 ลบ.ม. @ 210.000	= 189.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 32,794.073
ค่างานต้นทุน	= 3,279.40 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

20 CONCRETE CURB AND GUTTER

Gutter หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.50 เมตร

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.000 ลบ.ม. @ 10.000	= 50.000 บาท
คอนกรีต CLASS D 1.640 ลบ.ม @ 2,098.370	= 3,441.326 บาท
ไม้แบบ (2) 9.130 ตร.ม. @ 306.175	= 2,795.377 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 6,286.703 บาท
ค่างานต้นทุน	= 628.67 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

21 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 30.000 บาท	=	120.000 บาท
SLAB BLOCK 25 แผ่น @ 46.000 บาท	=	1,150.000 บาท
MORTAR 0.080 ลบ.ม. @ 2,315.160 บาท	=	185.212 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 55.000 บาท	=	220.000 บาท
LEAN CONCRETE 0.20 ลบ.ม. @ 1,628.530 บาท	=	325.706 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,000.918 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,000.91 / 4	=	500.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

22 CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING

1.1 CONCRETE CURB AND GUTTER และ ช่อง INLET

คิดจากปริมาณงาน 2,400 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.200 ตร.ม. @ 30,000	= 36,000 บาท
คอนกรีต Class E 0.283 ลบ.ม. @ 2,024,120	= 572,826 บาท
ไม้แบบ (2) 1.560 ตร.ม. @ 306,175	= 477,633 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,086,459 บาท
1.2 Steel Grating 0.25 x 1.10 ม.	
Steel Grating เหล็กเสริม 6.300 กก. @ 21,150,000	= 133,245 บาท
ค่าติดตั้ง 30% ของราคาวัสดุ 0.300 กก. @ 133,245	= 39,973 บาท
รวม	= 173,218 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,259.67 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

23 SIDEWALK RAMP

คิดจากความยาว 10.000 ม.

คอนกรีต CLASS E 1.760 ลบ.ม. @ 2,024.120	=	3,562.451 บาท
เหล็กเสริม 60.750 กก. @ 21,150.000	=	1,284.862 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.520 กก. @ 25.830	=	39.261 บาท
ไม้แบบ(2) 5.000 ตร.ม. @ 306.175	=	1,530.875 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.580 ลบ.ม. @ 210.000	=	121.800 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	6,539.249 บาท
ค่างานต้นทุน = 6,539.249 / 10.000	=	653.924
ค่างานต้นทุน	=	653.92 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 0.980 กม.

24 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 8,900.000 บาท	=	1,780.000 บาท
โคม HS 250 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม) 40 % ของ 4,950.000 บาท	=	1,980.000 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)	=	3,600.000 บาท
สายไฟฟ้า VC 3 x 10 ตร.ม. (ใช้ของใหม่) 64.000 ม. @ 147.200	=	9,420.800 บาท
สายไฟฟ้า VC 1 x 2.5 ตร.ม. (ใช้ของใหม่) 20.000 ม. @ 9.100	=	182.000 บาท
GROUND ROD	=	664.000 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า	=	500.000 บาท
ทาสีโคนเสา 1.000 ต้น @ 112.000	=	112.000
ติดแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ต้น @ 33.000	=	33.000 บาท
ค่าหลอดไฟสำรอง 1.000 หลอด @ 880.000	=	880.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	19,151.80 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเชื่อมขบวนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเชื่อมขบวนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 338	งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A				
ตอน	พุทธมณฑล สาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม.				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ส่วนซก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทกรทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีปลอกหนา	ต้น	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	มี.ค. 2567	
19	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วยาว4เมตร	กก.	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00	23.90	มี.ค. 2567	
20	น้ำมันวานิชชนิดเงาขนาด3.785ลิตรทากาย	แกลลอน	415.28	0.00	0.00	0.00	0.00	415.28	มี.ค. 2567	
21	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.	เมตร	74.91	0.00	0.00	0.00	0.00	74.91	มี.ค. 2567	

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

04 เมษายน 2567 23:26:12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำางานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำางานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 338	งานจ้างเหมาทำางานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A		
ตอน	อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	ส่วนที่ 1	ราคารับมอบ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
21	ยาวเมตรน้ำหนัก18.4กก.	เมตร	74.91	0.00	0.00	0.00	0.00	74.91	มี.ค. 2567	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,050.00	มี.ค. 2567	
23	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้วยาว4เมตร	ท่อน	87.07	0.00	0.00	0.00	0.00	87.07	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 338	งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A		
ตอน	อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันมันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
24	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน 1 3.5ชนิดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้วยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	834.77	0.00	0.00	0.00	0.00	834.77	มี.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาช่วงของหลวงช่วงชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 หน่วยงาน ในชุมชนชนบท/โรงเรียน/โรงเรียนตำรวจ/โรงเรียนตำรวจ/โรงเรียนตำรวจ สภ. 2-ถนนบรมราชชนนี) ปริมาณงาน 0.980 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างวัสดุ	ผู้ผลิต	ระยะเวลา	ที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน		X	โรงโม่หินศิลาสมบูรณทรัพย์(หินปูน)	03 เมษายน 2567	โรงโม่หินศิลาสมบูรณทรัพย์(หินปูน)	03 เมษายน 2567	โรงโม่หินศิลาสมบูรณทรัพย์(หินปูน)
2	หินย่อยหินย่อย3/4"	ลบ.ม.		X	โรงโม่โตวัน	03 เมษายน 2567	โรงโม่โตวัน	03 เมษายน 2567	***
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X	บ.คอนตุมทรัพย์ดี	03 เมษายน 2567	บ.คอนตุมทรัพย์ดี	03 เมษายน 2567	***
4	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.		X	โรงโม่ ส.ศิลาเพชร	03 เมษายน 2567	โรงโม่ ส.ศิลาเพชร	03 เมษายน 2567	***
5	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	X		โรงโม่โตวัน	03 เมษายน 2567	โรงโม่โตวัน	03 เมษายน 2567	***
6	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.		X	บ่อทรายสุนัทธิพย์	04 เมษายน 2567	บ่อทรายสุนัทธิพย์	04 เมษายน 2567	***
7	ท่อกลมขนาดDia.1.20ม.CLASSII	ท่อน		X	หจก.ปากทอคอนกรีต	03 เมษายน 2567	หจก.ปากทอคอนกรีต	03 เมษายน 2567	***

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.0+980 (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) บริเวณ กม.0+000-กม.0+980.กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 หน่วยงาน พื้นที่พัฒนาระบบราง/อำนวยการจัดซื้อจัดจ้างระบบราง-พหลโยธิน บริเวณ กม.0+000-กม.0+980. (Slip Road 1A พุทธมณฑลสาย 2-ถนนบรมราชชนนี) บริเวณ กม.0+000-กม.0+980.กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	วัสดุประเภท	วัสดุประเภทอื่น	ระยะเวลาประเมิน	ใกล้เคียง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ท่อกลมขนาดDia1.20m.CLASSIII	ท่อน			X				บ.สนามจันทร์แควร์ จก.	03 เมษายน 2567	***
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	7	-	-	-			

แขวงทางหลวงธนบุรี
เลขรับที่ 2617
วันที่ 18 มี.ค. 2567
เวลา 16.17

สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๕๐๒
สผ.๑.๕/๑๖๔๔

๑๘ มี.ค. ๒๕๖๗

เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผส.พล.๑๓

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ ที่ สทล.๑๓.๒/ผง./๑๗๘๘ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสสถาน	๑๑๑๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ลักษณะงาน	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ
สายทาง	ทางหลวงหมายเลข ๓๓๘ ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย ๔
กม. ดำเนินการ	กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๐+๙๘๐ (Slip Road ๑A พุทธมณฑลสาย ๒ - ถนนบรมราชชนนี)
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๑๒๐ วัน

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลาง
ในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลาง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้
เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงนาม) สิบพงษ์ ไพศาลวัฒนา
(นายสิบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

สำเนาเรียน ผอ.ขท.ธนบุรี
- เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายสิบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ปารดา/ร่าง/พิมพ์
๑๗๐๗ ตรวจ/ทาน