

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800

2. ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,894,254.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพร เหลืองกัลยาณคุณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ 1

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 บวรนนท์ ทรงชน กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.4 คมวรรณ สุนิตบรรยง กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.13

7.5 สมพร ฤทธิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.6 วรปรัชญ์ วรประโยชน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:42:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรตรวจจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256
 ตอนู บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	5,620.000	3.67	20,625.40	1.2764	4.68	26,326.26
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	560.000	58.89	32,978.40	1.2764	75.16	42,093.62
3	3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,535.000	64.78	99,437.30	1.2764	82.68	126,921.76
4	4. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,990.000	517.30	2,581,327.00	1.2764	660.28	3,294,805.78
5	5. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	580.000	557.55	323,379.00	1.2764	711.65	412,760.95
6	6. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	500.000	679.15	339,575.00	1.2764	866.86	433,433.53
7	7. SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,155.000	505.82	584,222.10	1.2764	645.62	745,701.08
8	8. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	2,025.000	30.43	61,620.75	1.2764	38.84	78,652.72
9	9. TACK COAT	ตร.ม.	2,025.000	11.87	24,036.75	1.2764	15.15	30,680.50
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,025.000	234.71	475,287.75	1.2764	299.58	606,657.28
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,025.000	234.18	474,214.50	1.2764	298.90	605,287.38

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:43:09

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256
 ต่อนู บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. R.C. BOX CULVERT SIZE 1.20 x 1.20 M.	ม.	1,055.000	5,836.62	6,157,634.10	1.2348	7,207.05	7,603,446.58
13	13. R.C. MANHOLE TYPE "E" FOR BOX CULVERT OPEN TYPE	EACH	73.000	16,508.63	1,205,129.99	1.2348	20,384.85	1,488,094.51
14	14. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	ม.	73.000	1,436.45	104,860.85	1.2764	1,833.48	133,844.38
15	15. RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	1,070.000	905.49	968,874.30	1.2764	1,155.76	1,236,671.15
16	16. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	900.000	599.46	539,514.00	1.2764	765.15	688,635.66
17	17. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	2,760.000	456.37	1,259,581.20	1.2764	582.51	1,607,729.44
18	18. 40 x 40 x 3.5 CM. BRAILLE BLOCK	ตร.ม.	465.000	500.12	232,555.80	1.2764	638.35	296,834.22
19	19. CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	EACH	73.000	1,209.95	88,326.35	1.2764	1,544.38	112,739.75
20	20. CONCRETE CURB CUTTING RAMP	EACH	22.000	2,004.26	44,093.72	1.2764	2,558.23	56,281.22
21	21. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	4.000	20,666.69	82,666.76	1.2764	26,378.96	105,515.85

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:43:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256
 คุนอู บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	225.000	302.00	67,950.00	1.2764	385.47	86,731.38
23	23. CURB MARKING	ตร.ม.	330.000	120.00	39,600.00	1.2764	153.16	50,545.44
24	24. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	18,696.66	18,696.66	1.2764	23,864.41	23,864.41
รวมราคากลาง								19,894,254.85

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:43:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

(ทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมพร ฤดีวิโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บวรนนท์ ทรงชน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรปรัชญ์ วรประโยชน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คมวรรณ สุนิติบรยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม					
	ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	3256 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน					
ตอน	บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง าลา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอปูนแดง299	ตัน	2,694.00	127.00	198.15	50.00	0.00	2,942.15	มี.ค. 2567	
2	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ค. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	122.00	146.00	318.79	0.00	0.00	440.79	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	63.00	138.04	0.00	0.00	558.04	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:43:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม					
	ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	3256 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน					
ตอน	บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง าลา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	106.00	231.69	0.00	0.00	411.69	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	หินคลุก	ลบ.ม.	105.00	125.00	273.08	0.00	0.00	378.08	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	136.77	81.00	177.25	0.00	0.00	314.02	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ทรายถม	ลบ.ม.	105.00	106.00	231.69	0.00	0.00	336.69	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ท่อเหลี่ยมขนาด1.20x1.20ม.ใต้ทางเท้า	ท่อน	4,000.00	88.00	137.47	0.00	0.00	4,137.47	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	ตัน	22,800.00	23.00	36.39	35.00	0.00	22,871.39	มี.ค. 2567	

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:43:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ดานขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน					
ตอน	บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง าลา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	23.00	36.39	35.00	0.00	22,871.39	มี.ค. 2567	
11	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	23,100.00	23.00	36.39	25.00	0.00	23,161.39	มี.ค. 2567	
12	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	23.00	36.39	25.00	0.00	22,994.72	มี.ค. 2567	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6mm.ยาว10เมตร	ตัน	22,050.00	15.00	23.95	80.00	4,100.00	26,253.95	มี.ค. 2567	

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:43:39

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ดานขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน					
ตอน	บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง าลา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9mm.ยาว10เมตร	ตัน	21,300.00	15.00	23.95	80.00	4,100.00	25,503.95	มี.ค. 2567	
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00	126.00	196.57	80.00	0.00	2,970.57	มี.ค. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12mm.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	20,800.00	15.00	23.95	80.00	3,300.00	24,203.95	มี.ค. 2567	

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

01 พฤษภาคม 2567 14:43:39

หน้า 4 จาก 4

โครงการ . ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

4 SAND EMBANKMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	29.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 29.940	=	37.425 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 % 58.895 x 1.100	=	64.784 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	64.78 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 106.000 กม.	=	231.690 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	336.690 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 336.690 X 1.400	=	471.366 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	517.30 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๓๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง)	=	3.670 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๓๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	29.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 29.940	=	37.425 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	58.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

6 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	136.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 81.000 กม.	=	177.250 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	314.020 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 314.020 X 1.60	=	502.432 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	557.552 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	557.55 บาท/ตร.ม.

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 125.000 กม.	=	273.080 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	378.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 378.080 x 1.5	=	567.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม) ผสม (Blend)	=	24.710
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด) บดทับ	=	87.320
ค่างานต้นทุน	=	679.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภควตราจางก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๖๖

7 SAND FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 106.000 กม.	=	231.690 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	336.690 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 336.690 X 1.40	=	471.366 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	505.821 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	505.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประภควตราจางก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๖๖

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

ค่ายาง CSS - 1 (จากตารางที่ 1) 1.0 x 23,100.000 /1000	=	23.100 บาท/ตร.ม
ค่าขนส่ง 14 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.05 บาท/ลิตร
รวมค่ายาง+ค่าขนส่ง	=	23.150
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรมโค้ด)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 23.100 + 7.280	=	30.430 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

9 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (22,994.720 บาท/ตัน) /1,000	=	4.828 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกเค็ด)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.828 + 7.050	=	11.878 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 22,871.390	=	1,120.698 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 440,790 บาท/ลบ.ม.	=	326.184 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	125.116 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโพรมีเค็ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,955.208 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,955.20 / 8.33	=	234.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ตำบลเขาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 22,871.390 บาท/ตัน	=	1,143.569 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 440.790 บาท/ลบ.ม.	=	326.184 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวทแศคโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	97.794 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,950.757 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน = 1,950.75 / 8.33	=	234.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ตำบลเขาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

12 R.C. BOX CULVERT SIZE 1.20 x 1.20 M.

ขุดดิน 4,200 ลบ.ม. @ 58.290	=	244.818 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	4,000.000 บาท/ม
คอนกรีตหยาบ 0.205 ลบ.ม. @ 1,916.100	=	392.800 บาท/ม.
ค่าวาง เรียง และยาแนว	=	565.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งหอคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 88.000 กม. = (220.770 X 13) + 300	=	3,170.010 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,170.010 / 5	=	634.002 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,836.620 บาท/ม.
คำนวณต้นทุน	=	5,836.62 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม 10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

13 R.C. MANHOLE TYPE "E" FOR BOX CULVERT OPEN TYPE

ขนาด 1.90 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.500 ม. ท่อ ขนาด 1.20 x 1.20 ม.	
Steel Grating 0.25 x 1.10 ม.	
R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)	
คอนกรีต CLASS E 1.862 ลบ.ม. @ 2,168.140	= 4,037.076 บาท
เหล็กเสริม 109.12 กก. @ 24,203.950 (บาท/ตัน) / 1,000	= 2,641.135 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.73 กก. @ 25.830	= 70.515 บาท
ไม้แบบ (1) 21.49 ตร.ม. @ 279.620	= 6,009.033 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 17.55 ลบ.ม. @ 60.000	= 1,053.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.441 ลบ.ม. @ 1,916.100	= 845.000 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.294 ลบ.ม. @ 605.140	= 177.911 บาท
ค่าเชื่อม - 30 จุด @ 5.000	= 150.000 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.280 ตร.ม. @ 10.000	= 2.800 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 0.280 ตร.ม. @ 20.000	= 5.600 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 6.301 กก. @ 25.400	= 160.045 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 15,152.115 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 1.69 x 0.08 ม.)	
คอนกรีต CLASS E 0.066 ลบ.ม. @ 2,168.140	= 143.097 บาท
เหล็กเสริม 6.61 กก. @ 24,203.950 (บาท/ตัน) / 1,000	= 159.988 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.17 กก. @ 25.830	= 4.391 บาท
ไม้แบบ (2) 0.13 ตร.ม. @ 250.700	= 32.591 บาท
เหล็กฉาก L 100x100x6 มม. 0.32 ม. @ 248.870	= 79.638 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

13 R.C. MANHOLE TYPE "E" FOR BOX CULVERT OPEN TYPE

STEEL SLEEVE 1/8" x0.50x0.075 = 0.16 ม. @ 115.980	= 18.556 บาท
ค่าเชื่อม 48 จุด @ 5.000	= 240.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต (1 หรือ 2 ฝา) 2.000 ฝา	= 1,356.522 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 15,152.11 + 1,356.52	= 16,508.63 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๖๑๖

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)	
คอนกรีต CLASS E. 0.105 ลบ.ม. @ 2,168.140	= 227.654 บาท
เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 26,253.950	= (บาท/ตัน) / 1,000 152.115 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 25.830	= (บาท/กก.) 3.745 บาท
ไม้แบบ (2) 4.20 ตร.ม. @ 250.700	= 1,052.940 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,436.45 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๖๑๖

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 RETAINING WALL TYPE 1B

คิดจากที่สูง H = 0.60 ม. ยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีต CLASS "D" 1.00 ลบ.ม. @ 2,310.250	= 2,310.250 บาท
เหล็กเสริม 80.571 กก. @ 25,503.950 (บาท/ตัน) / 1,000	= 2,054.878 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.014 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	= 52.021 บาท
ไม้แบบ (1) 12.00 ตร.ม. @ 279.620	= 3,355.440 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.500 ลบ.ม. @ 1,916.100	= 958.050 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.250 ลบ.ม. @ 605.140	= 151.285 บาท
ท่อ PVC Ø 1" 10.00 ท่อน @ 2.300	= 23.000 บาท
ชุดดินปรับพื้น 5.00 ตร.ม. @ 30.000	= 150.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9,054.924 บาท
ค่างานต้นทุน	= 905.49 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

16 CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.000 ลบ.ม. @ 30.000	=	150.000 บาท
คอนกรีต CLASS E 1.64 ลบ.ม. @ 2,168.140	=	3,555.749 บาท
ไม้แบบ (2) 9.13 ตร.ม. @ 250.700	=	2,288.891 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	5,994.640 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 5,994.64 / 10	=	599.46 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

17 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 @ 40.000 บาท	=	1,000.000 บาท
MORTAR 0.080 ลบ.ม. @ 2,028.640 บาท	=	162.291 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 40.000 บาท	=	160.000 บาท
Lean Concrete 0.20 ลบ.ม. @ 1,916.100 บาท	=	383.220 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,825.511 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,825.51 / 4	=	456.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๓๒๕

18 40 x 40 x 3.5 CM. BRAILLE BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 30.000 บาท	=	120.000 บาท
SLAB BLOCK 25 แผ่น @ 47.000 บาท	=	1,175.000 บาท
MORTAR 0.080 ลบ.ม. @ 2,028.640 บาท	=	162.291 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 40.000 บาท	=	160.000 บาท
Lean Concrete 0.20 ลบ.ม. @ 1,916.100 บาท	=	383.220 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,000.511 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,000.51 / 4	=	500.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม 10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๓๒๕

19 CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING

คิดจากความยาว 2.400 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.30 ลบ.ม. @ 2,168.140	=	650.442 บาท
Steel Grating 6.30 กก. @ 25.400	=	160.020 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.280 ตร.ม. @ 10.000	=	2.800 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 0.280 ตร.ม. @ 20.000	=	5.600 บาท
ไม้แบบ (2) 1.56 ตร.ม. @ 250.700	=	391.092 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,209.95 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๓๒

22 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.000 กก. @ 41.000	=	246.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 55.000	=	22.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 22.000	=	22.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 12.000	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	302.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ . ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๓๒

23 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.		
ค่าสีน้ำมัน 1.000 ตร.ม. @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่าทำความสะอาด,เตรียมพื้นที่,ค่าทา 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	120.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๖๑๖

20 CONCRETE CURB CUTTING RAMP

Gutter ทน 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร	
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.00 ลบ.ม. @ 30.000	= 150.000 บาท
ทรายรองพื้นปรับระดับ 0.40 ลบ.ม. @ 309.310	= 123.724 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.396 ลบ.ม. @ 2,168.140	= 858.583 บาท
เหล็กเสริม 15.98 กก. @ 26,253.950 (บาท/ตัน) /1000	= 419.538 บาท
ไม้แบบ (2) 1.56 ตร.ม. @ 290.010	= 452.415 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,004.26 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ๖๑๖

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

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 10,930.000 บาท	= 2,186.000 บาท
โคม HS 250 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม) 40 % ของ 5,990.000 บาท	= 2,396.000 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)	= 3,700.000 บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.ม (ใช้ของใหม่) 33.000 ม. @ 303.930 บาท	= 10,029.690 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.ม. (ใช้ของใหม่) 20.000 ม. @ 8.550 บาท	= 171.000 บาท
GROUND ROD	= 659.000 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า	= 500.000 บาท
ทาสีโคนเสา 1.000 ตัน @ 112.000 บาท	= 112.000 บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ตัน @ 33.000 บาท	= 33 000 บาท
ค่าหลอดไฟสำรอง 1.000 หลอด @ 880.000 บาท	= 880.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 20,666.69 บาท/ตัน

โครงการ - ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม 10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง ฯลฯ

24 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 23.100 ตร.ม. 3,700.000	=	85,470.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 64.800 ม. 155.000	=	10,044.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 ชุด 1,115.000	=	6,690.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด 230.000	=	6,900.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	112,180.000 บาท
ค่างานต่อหน่วย	=	18,696.66 บาท/ชุด