

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
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,994,281.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพร เหลืองกัลยาณคุณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ 1

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 บวรนนท์ ทรงชน กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.4 คมวรรณ สุนิตบรรยง กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.13

7.5 สมพร ฤทธิวิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.6 วรปรัชญ์ วรประโยชน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/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)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง


(ทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

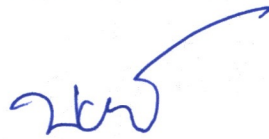
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)


กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมพร ฤดีวิโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บวรนนท์ ทรงชน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วรปรัชญ์ วรประโยชน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(คมวรรณ สุนธิบรรยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน 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
21	21. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	4.000	20,226.69	80,906.76	1.2760	25,809.25	103,237.02
22	22. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	225.000	302.00	67,950.00	1.2760	385.35	86,704.20
23	23. CURB MARKING	ตร.ม.	330.000	120.00	39,600.00	1.2760	153.12	50,529.60
24	24. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	18,696.66	18,696.66	1.2760	23,856.93	23,856.93
							รวมราคากลาง	19,994,281.89

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:13

8 งาน PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)						
ปริมาณงาน	2,025.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	38.10	บาท เป็นเงิน	77,152.50 บาท
9 งาน TACK COAT						
ปริมาณงาน	2,025.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	14.87	บาท เป็นเงิน	30,111.75 บาท
10 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK						
ปริมาณงาน	2,025.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	290.17	บาท เป็นเงิน	587,594.25 บาท
11 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK						
ปริมาณงาน	2,025.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	289.42	บาท เป็นเงิน	586,075.50 บาท
12 งาน R.C. BOX CULVERT SIZE 1.20 x 1.20 M.						
ปริมาณงาน	1,055.00	ม.	ราคากลางที่กำหนด	7,097.10	บาท เป็นเงิน	7,487,440.50 บาท
13 งาน R.C. MANHOLE TYPE "E" FOR BOX CULVERT OPEN TYPE						
ปริมาณงาน	73.00	EACH	ราคากลางที่กำหนด	21,583.54	บาท เป็นเงิน	1,575,598.42 บาท
14 งาน RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET						
ปริมาณงาน	73.00	ม.	ราคากลางที่กำหนด	1,875.63	บาท เป็นเงิน	136,920.99 บาท
15 งาน RETAINING WALL TYPE 1B						
ปริมาณงาน	1,070.00	ม.	ราคากลางที่กำหนด	1,221.91	บาท เป็นเงิน	1,307,443.70 บาท
16 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER						
ปริมาณงาน	900.00	ม.	ราคากลางที่กำหนด	831.64	บาท เป็นเงิน	748,476.00 บาท
17 งาน 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK						
ปริมาณงาน	2,760.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	608.26	บาท เป็นเงิน	1,678,797.60 บาท
18 งาน 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE BRAILLE BLOCK						
ปริมาณงาน	465.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	664.09	บาท เป็นเงิน	308,801.85 บาท
19 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING						
ปริมาณงาน	73.00	EACH	ราคากลางที่กำหนด	1,665.97	บาท เป็นเงิน	121,615.81 บาท
20 งาน CONCRETE CURB CUTTING RAMP						
ปริมาณงาน	22.00	EACH	ราคากลางที่กำหนด	2,702.79	บาท เป็นเงิน	59,461.38 บาท
21 งาน RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING						
ปริมาณงาน	4.00	EACH	ราคากลางที่กำหนด	25,809.25	บาท เป็นเงิน	103,237.00 บาท
22 งาน THERMOPLASTIC PAINT						
ปริมาณงาน	225.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	385.35	บาท เป็นเงิน	86,703.75 บาท
23 งาน CURB MARKING						
ปริมาณงาน	330.00	ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	153.12	บาท เป็นเงิน	50,529.60 บาท
24 งาน TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION						
ปริมาณงาน	1.00	ชุด	ราคากลางที่กำหนด	23,856.93	บาท เป็นเงิน	23,856.93 บาท
					รวมราคากลาง	19,994,149.98 บาท

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2
- ให้ผ.ทล.13 นำเสนอขออนุมัติ ผส.ทล.13 ต่อไป






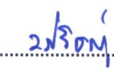

เลิกประชุม เวลา 9.05 น.


.....
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
(รล.ทล.13.1)


.....
(นายคมวรรณ สุนธิบรรจง)
กรรมการ


.....
(นายจิระวัฒน์ ศรีจันทร์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายชื่อผู้เข้าประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 11 /2567
ณ ห้องประชุมสำนักงานทางหลวงที่13

				ลงนาม
1	นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ	รส.ทล.13.1	ประธานกรรมการฯ	
2	นายสมพร ฤทธิโรจน์	วว.ทล.13	กรรมการ	
3	นายคมวรรณ สุทธิบริยง	วผ.ทล.13	กรรมการ	
4	นางสาววรรณันท์ ทรงชน	วบ.ทล.13	กรรมการ	
5	นายสุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ	ชก.ทล.13	กรรมการ	
6	นายวรปรัชญ์ วรประโยชน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ	
7	นายจิระวัฒน์ ศรีจันทร์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	5,620.00	4.63	26,020.60
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	560.00	74.37	41,647.20
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,535.00	81.81	125,578.35
4	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,990.00	652.67	3,256,823.30
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	580.00	704.79	408,778.20
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	500.00	856.82	428,410.00
7	SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,155.00	638.16	737,074.80
8	PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	2,025.00	38.10	77,152.50
9	TACK COAT	ตร.ม.	2,025.00	14.87	30,111.75
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,025.00	290.17	587,594.25
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,025.00	289.42	586,075.50
12	R.C. BOX CULVERT SIZE 1.20 x 1.20 M.	ม.	1,055.00	7,097.10	7,487,440.50
13	R.C. MANHOLE TYPE "E" FOR BOX CULVERT OPEN TYPE	EACH	73.00	21,583.54	1,575,598.42
14	RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	ม.	73.00	1,875.63	136,920.99
15	RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	1,070.00	1,221.91	1,307,443.70
16	CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	900.00	831.64	748,476.00
17	40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	2,760.00	608.26	1,678,797.60
18	40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE BRAILLE BLOCK	ตร.ม.	465.00	664.09	308,801.85
19	CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	EACH	73.00	1,665.97	121,615.81
20	CONCRETE CURB CUTTING RAMP	EACH	22.00	2,702.79	59,461.38
21	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	25,809.25	103,237.00
22	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	225.00	385.35	86,703.75
23	CURB MARKING	ตร.ม.	330.00	153.12	50,529.60
24	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1	23,856.93	23,856.93
				รวม	19,994,149.98

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 11 /2567
เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567 เวลา 8.50 น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานทางหลวงที่13

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1 นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ	รส.ทล.13.1	ประธานกรรมการฯ
2 นายสมพร ฤทธิโรจน์	รว.ทล.13	กรรมการ
3 นายคมวรรณ สุนธิบริยง	วพ.ทล.13	กรรมการ
4 นางสาวบรรณันท์ ทรงชน	วบ.ทล.13	กรรมการ
5 นายสุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ	ชก.ทล.13	กรรมการ
6 นายวรปรัชญ์ วรประโยชน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
7 นายจิระวัฒน์ ศรีจันทร์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผส.ทล.13 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ประจำปี 2567 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางพลี ถึง กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.10+800 ถึง 11+925 ด้านขวาทาง ผลผลิต 1 แห่งระยะเวลาทำการ 180วัน วงเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงสมุทรปราการ นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อ กำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1 งาน CLEARING AND GRUBBING				
ปริมาณงาน 5,620.00 ตร.ม.	ราคากลางที่กำหนด	4.63 บาท	เป็นเงิน	26,020.60 บาท
2 งาน EARTH EXCAVATION				
ปริมาณงาน 560.00 ลบ.ม.	ราคากลางที่กำหนด	74.37 บาท	เป็นเงิน	41,647.20 บาท
3 งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION				
ปริมาณงาน 1,535.00 ลบ.ม.	ราคากลางที่กำหนด	81.81 บาท	เป็นเงิน	125,578.35 บาท
4 งาน SAND EMBANKMENT				
ปริมาณงาน 4,990.00 ลบ.ม.	ราคากลางที่กำหนด	652.67 บาท	เป็นเงิน	3,256,823.30 บาท
5 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE				
ปริมาณงาน 580.00 ลบ.ม.	ราคากลางที่กำหนด	704.79 บาท	เป็นเงิน	408,778.20 บาท
6 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE				
ปริมาณงาน 500.00 ลบ.ม.	ราคากลางที่กำหนด	856.82 บาท	เป็นเงิน	428,410.00 บาท
7 งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK				
ปริมาณงาน 1,155.00 ลบ.ม.	ราคากลางที่กำหนด	638.16 บาท	เป็นเงิน	737,074.80 บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน 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
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	5,620.000	3.63	20,400.60	1.2760	4.63	26,031.16
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	560.000	58.29	32,642.40	1.2760	74.37	41,651.70
3	3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,535.000	64.12	98,424.20	1.2760	81.81	125,589.27
4	4. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,990.000	511.50	2,552,385.00	1.2760	652.67	3,256,843.26
5	5. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	580.000	552.35	320,363.00	1.2760	704.79	408,783.18
6	6. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	500.000	671.49	335,745.00	1.2760	856.82	428,410.62
7	7. SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,155.000	500.13	577,650.15	1.2760	638.16	737,081.59
8	8. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	2,025.000	29.86	60,466.50	1.2760	38.10	77,155.25
9	9. TACK COAT	ตร.ม.	2,025.000	11.66	23,611.50	1.2760	14.87	30,128.27
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,025.000	227.41	460,505.25	1.2760	290.17	587,604.69
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,025.000	226.82	459,310.50	1.2760	289.42	586,080.19

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:13

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256
 คุอนู 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	5,748.04	6,064,182.20	1.2347	7,097.10	7,487,445.76
13	13. R.C. MANHOLE TYPE "E" FOR BOX CULVERT OPEN TYPE	EACH	73.000	17,480.80	1,276,098.40	1.2347	21,583.54	1,575,598.69
14	14. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	ม.	73.000	1,469.93	107,304.89	1.2760	1,875.63	136,921.03
15	15. RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	1,070.000	957.61	1,024,642.70	1.2760	1,221.91	1,307,444.08
16	16. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	900.000	651.76	586,584.00	1.2760	831.64	748,481.18
17	17. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	2,760.000	476.70	1,315,692.00	1.2760	608.26	1,678,822.99
18	18. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE BRAILLE BLOCK	ตร.ม.	465.000	520.45	242,009.25	1.2760	664.09	308,803.80
19	19. CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	EACH	73.000	1,305.62	95,310.26	1.2760	1,665.97	121,615.89
20	20. CONCRETE CURB CUTTING RAMP	EACH	22.000	2,118.18	46,599.96	1.2760	2,702.79	59,461.54

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:13

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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง)	=	3.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.63 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 5.000 กม.	=	21.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	29.610 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 29.610	=	37.012 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.280 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	58.29 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 5.000 กม.	=	21.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	29.610 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 29.610	=	37.012 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.280 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 % 58.292 x 1.100	=	64.121 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	64.12 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 106.000 กม.	=	227.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	332.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 332.870 X 1.400	=	466.018 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.490 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	511.50 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	136.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 81.000 กม.	=	174.340 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	311.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 311.110 X 1.60	=	497.776 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	54.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	552.356 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	552.35 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 125.000 กม.	=	268.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	373.580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 373.580 x 1.5	=	560.370 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม) ผสม (Blend)	=	24.570
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด) บดทับ	=	86.550
ค่างานต้นทุน	=	671.49 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 SAND FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 106.000 กม.	=	227.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	332.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 332.870 X 1.40	=	466.018 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	34.117 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	500.135 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	500.13 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 1.0 x 22,666.660 /1000	=	22.666 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 14 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.05 บาท/ลิตร
รวมค่ายาง+ค่าขนส่ง	=	22.716
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางใหม่ไค้ด)	=	7.150 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 22.666 + 7.150	=	29.866 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.86 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (22,547.150 บาท/ตัน) /1,000	=	4.734 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)	=	6.930 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.734 + 6.930	=	11.664 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.66 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 21,957.150 บาท/ตัน	=	1,075.900 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 435.540 บาท/ลบ.ม.	=	322.299 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	123.700 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,894.329 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,894.32 / 8.33	=	227.41 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 21,957.150	=	1,097.857 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 435.540 บาท/ลบ.ม.	=	322.299 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแท้คิโด์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	96.877 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,889.463 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,889.46 / 8.33	=	226.82 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 2,324.610	=	476.545 บาท/ม.
ค่าวาง เรียง และยาแนว	=	401.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน		
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 88.000 กม. = (217.570 X 13) + 300	=	3,128.410 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,128.410 / 5	=	625.682 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,748.045 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	5,748.04 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 2,487.050	= 4,630.887 บาท
เหล็กเสริม 109.12 กก. @ 25,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 2,780.377 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.73 กก. @ 25.830	= 70.515 บาท
ไม้แบบ (1) 21.49 ตร.ม. @ 279.620	= 6,009.033 บาท
ชุดดินและปรับพื้น 17.55 ลบ.ม. @ 60.000	= 1,053.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.441 ลบ.ม. @ 2,324.610	= 1,025.153 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	= 16,065.321 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 1.69 x 0.08 ม.)	
คอนกรีต CLASS E 0.066 ลบ.ม. @ 2,487.050	= 164.145 บาท
เหล็กเสริม 6.61 กก. @ 25,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 168.422 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
STEEL SLEEVE 1/8" x0.50x0.075 = 0.16 ม. @ 115.980	= 18.556 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าเชื่อม 48 จุด @ 5.000	= 240.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต (1 หรือ 2 ฝา) 2.000 ฝา	= 1,415.486 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 16,065.32 + 1,415.48	= 17,480.80 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

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. @ 2,487.050	= 261.140 บาท
เหล็กเสริม 5 794 กก. @ 26,253.560	= (บาท/ตัน) / 1,000 152.113 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	= 1,469.93 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 RETAINING WALL TYPE 1B

คิดจากความสูง H = 0.60 ม. ยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีต CLASS "D" 1.00 ลบ.ม. @ 2,629.100	= 2,629.100 บาท
เหล็กเสริม 80.571 กก. @ 25,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 2,052.949 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. @ 2,324.610	= 1,162.305 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	= 9,576.100 บาท
ค่างานต้นทุน	= 957.61 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER ทน 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. @ 2,487.050	=	4,078.762 บาท
ไม้แบบ (2) 9.13 ตร.ม. @ 250.700	=	2,288.891 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	6,517.653 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,517.65 / 10	=	651.76 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 2,023.500 บาท	=	161.880 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 40.000 บาท	=	160.000 บาท
Lean Concrete 0.20 ลบ.ม. @ 2,324.610 บาท	=	464.922 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,906.802 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,906.80 / 4	=	476.70 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE 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. @ 2,023.500 บาท	=	161.880 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 40.000 บาท	=	160.000 บาท
Lean Concrete 0.20 ลบ.ม. @ 2,324.610 บาท	=	464.922 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,081.802 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,081.80 /4	=	520.45 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING

คิดจากความยาว 2.400 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.30 ลบ.ม. @ 2,487.050	=	746.115 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	=	1,305.62 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 CONCRETE CURB CUTTING RAMP

Gutter หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร	
ขุดดิน 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. @ 2,487.050	= 984.871 บาท
เหล็กเสริม 15.98 กก. @ 25,480.000 (บาท/ตัน) /1000	= 407.170 บาท
ไม้แบบ (2) 1.56 ตร.ม. @ 290.010	= 452.415 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,118.18 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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)	= 3,260.000 บาท
สายไฟฟ้า NYF 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	= 20,226.69 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 (กาวรองพื้น) 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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน 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 งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต					
ตอน	บางพลี - กิ่งแก้ว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	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	194.89	50.00	0.00	2,938.89	ก.พ. 2567	
2	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ก.พ. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	ลบ.ม.	122.00	146.00	313.54	0.00	0.00	435.54	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	63.00	135.77	0.00	0.00	555.77	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	106.00	227.87	0.00	0.00	407.87	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน 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 งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต					
ตอน	บางพลี - กิ่งแก้ว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	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
6	หินคลุก	ลบ.ม.	105.00	125.00	268.58	0.00	0.00	373.58	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	136.77	81.00	174.34	0.00	0.00	311.11	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ทรายถม	ลบ.ม.	105.00	106.00	227.87	0.00	0.00	332.87	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ท่อเหลี่ยมขนาด 1.20x1.20ม. ไท้ทางเท้า	ท่อน	4,000.00	88.00	135.21	0.00	0.00	4,135.21	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอชเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	23.00	35.80	35.00	0.00	22,870.80	มี.ค. 2567	
11	ยางมะตอยชนิดเอชเอ็นซีตัวจักรCSS-	ตัน	23,100.00	23.00	35.80	25.00	0.00	23,160.80	มี.ค. 2567	

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:57

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 คาบงทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต					
ตอน	บางพลี - กิ่งแก้ว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	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
11	1บรรจุBULK	ตัน	23,100.00	23.00	35.80	25.00	0.00	23,160.80	มี.ค. 2567	
12	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรดCRS- 2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	23.00	35.80	25.00	0.00	22,994.13	มี.ค. 2567	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,050.00	15.00	23.56	80.00	4,100.00	26,253.56	มี.ค. 2567	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,300.00	0.00	0.00	80.00	4,100.00	25,480.00	มี.ค. 2567	
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	126.00	193.33	80.00	0.00	2,967.33	มี.ค. 2567	

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:57

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 คาบงทาง ผลผลิต 1 แห่ง (1.125 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต					
ตอน	บางพลี - กิ่งแก้ว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรปราการ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	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
15	ดีโอดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรี เพชรพลัส	ตัน	2,694.00	126.00	193.33	80.00	0.00	2,967.33	มี.ค. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	15.00	23.56	80.00	3,300.00	24,353.56	มี.ค. 2567	

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

05 เมษายน 2567 11:45:57

หน้า 4 จาก 4