



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงชนบุรี	
เลขรับที่	3.3.02
วันที่	- 4 มิ.ย. 2567
เวลา	10.49

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๘ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๕๕/๖๗

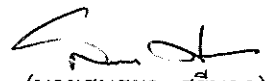
วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง ราคาส่งงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
๑) เรียน ผอ.ขท. ชนบุรี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพฯ) ที่ สบ.๑/๑๖๙๙ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๗ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน ราคาส่งงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย ๔ ที่ กม.๘+๙๐๐ ด้านขวาทาง พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป


(นายสนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการฯ

๒) เรียน จอ.จท (จว. ชนบุรี) ^{คิใหม่} จว. สุพรรณบุรี, จว. สิงห์บุรี
- อนุมัติ
- อภิบาลทางตามระ ๕๕๖๖๖๖๖๖
จท.

(นายเกรียงไกร เตชไชยปราการ)
ผอ.ขท.ชนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338

ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบุรี / กรมทางหลวง

ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1. งานเตรียมพื้นที่ ,2. งานดิน ,3. งานปลูกต้นไม้ ,4. งาน HARDSCAPE ,5. งานระบบน้ำ ,6. งานบำรุงรักษา , 7.

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เม.ย. 67 เป็นเงิน 14,932,499.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล 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 ประเภทราคาจากก่อสร้างงานจ้างหมดที่งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ไม่ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเตรียมพื้นที่	ตร.ม.	16,319,000	3.77	61,522.63	1.3251	4.99	81,523.63
2	1.1 งานปรับลอกรั้วพืช	ลบ.ม.	1,631,000	44.80	73,068.80	1.3251	59.36	96,823.46
3	1.2 งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	180,000	855.59	154,006.20	1.3251	1,133.74	204,073.61
4	2. งานดิน	ลบ.ม.	1,320,000	32.68	43,137.60	1.3251	43.30	57,161.63
5	2.1 งานปรับระดับดิน	ลบ.ม.	1,320,000	47.03	62,079.60	1.3251	62.31	82,261.67
6	2.2 งานขุดพื้นที่หนองน้ำ	ลบ.ม.	66,852,000	28.88	1,930,685.76	1.3251	38.26	2,558,351.70
7	2.3 ดินผสมสำเร็จขนาดหน้าทับกรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ตบ	4,816,000	294.58	1,418,697.28	1.3251	390.34	1,879,915.76
8	3. งานปลูกต้นไม้	ต้น	57,456,000	9.46	543,533.76	1.3251	12.53	720,236.58
	3.1 ยี่เ็ด ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	ต้น						
	3.2 ข่าไคต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น						

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่ง/ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
9	3.3 ตอয়ดีฝรั่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	32,364.000	9.46	306,163.44	1.3251	12.53	405,697.17	
10	3.4 ตอয়ดีต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	92,736.000	30.56	2,834,012.16	1.3251	40.49	3,755,349.51	
11	3.5 กระตุ้มทองเดียว	ต้น	84,852.000	8.76	743,303.52	1.3251	11.60	984,951.49	
12	3.6 นีออน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	32,364.000	40.56	1,312,683.84	1.3251	53.74	1,739,437.35	
13	4. งาน HARDSCAPE								
14	4.1 พื้น ค.ส.ล. ทน 10 ซม. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	643.000	399.92	257,148.56	1.3251	529.93	340,747.55	
15	4.2 ทราดยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	32.000	734.41	23,501.12	1.3251	973.16	31,141.33	
16	4.3 พื้นโรยหินเกล็ด	ลบ.ม.	72.000	689.00	49,608.00	1.3251	912.99	65,735.56	
17	5. งานระบบน้ำ	แห่ง	1.000	195,387.35	195,387.35	1.3251	258,907.77	258,907.77	
	6. งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.000	90,096.60	1,081,159.20	1.3251	119,387.00	1,432,644.05	
	7. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							237,540.00	
รวมราคากลาง								14,932,499.82	

สนชยา ศรินวล

03 เมษายน 2567 14:11:32

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ตามขทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ธนิศร์

(ธนิศร์ แสนหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา ศรีนวล

(สนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา ศรีนวล

03 เมษายน 2567

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธรักษาสาย 4 ที่ กม.8+900 ตำบล ศกศราธรรมสถาน อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธรักษาสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศาลาลำเรือรูป ขนาด 3.00 x 3.00 ม.	222,000.00	15,540.00	237,540.00	
รวมค่าก่อสร้าง				237,540.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำงนปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.8+900
ด้านขวาทาง ปริมาณงน 1.00 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหม่งทำงนปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338

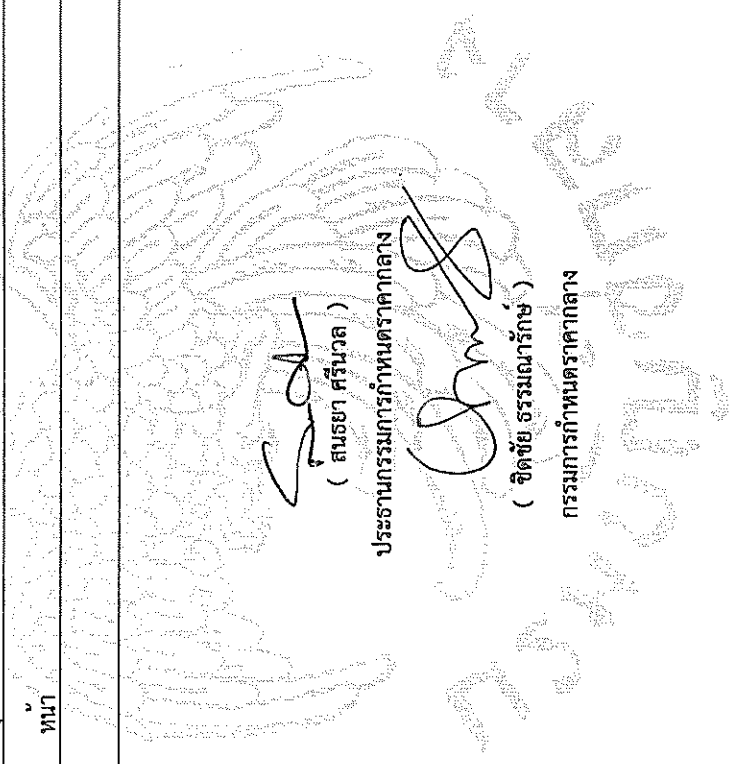
สถานที่ก่อสร้าง ดอนออรุณมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ตามขวาทาง ปริมาณงน 1.00 แพง
ตำบล ตาบด ศาลาธรรมสพน อำเภอ ทรวงสนน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงพงหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน _____ หน

ค่านวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(Signature)
 (สนธยา ศรีนวล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ชิตชัย ธรรมณารักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (ธนัศร์ แสนทุม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ศาลาสีสำเร็จรูป ขนาด 3.00 x 3.00 ม.								
	1.1 ศาลาสีสำเร็จรูปขนาด3.00x3.00ม.	3.000	แห่ง	74,000.00		0.00		222,000.00	
	รวมค่าศาลาสีสำเร็จรูป ขนาด 3.00 x 3.00 ม.	-	-	74,000.00	222,000.00	0.00		222,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

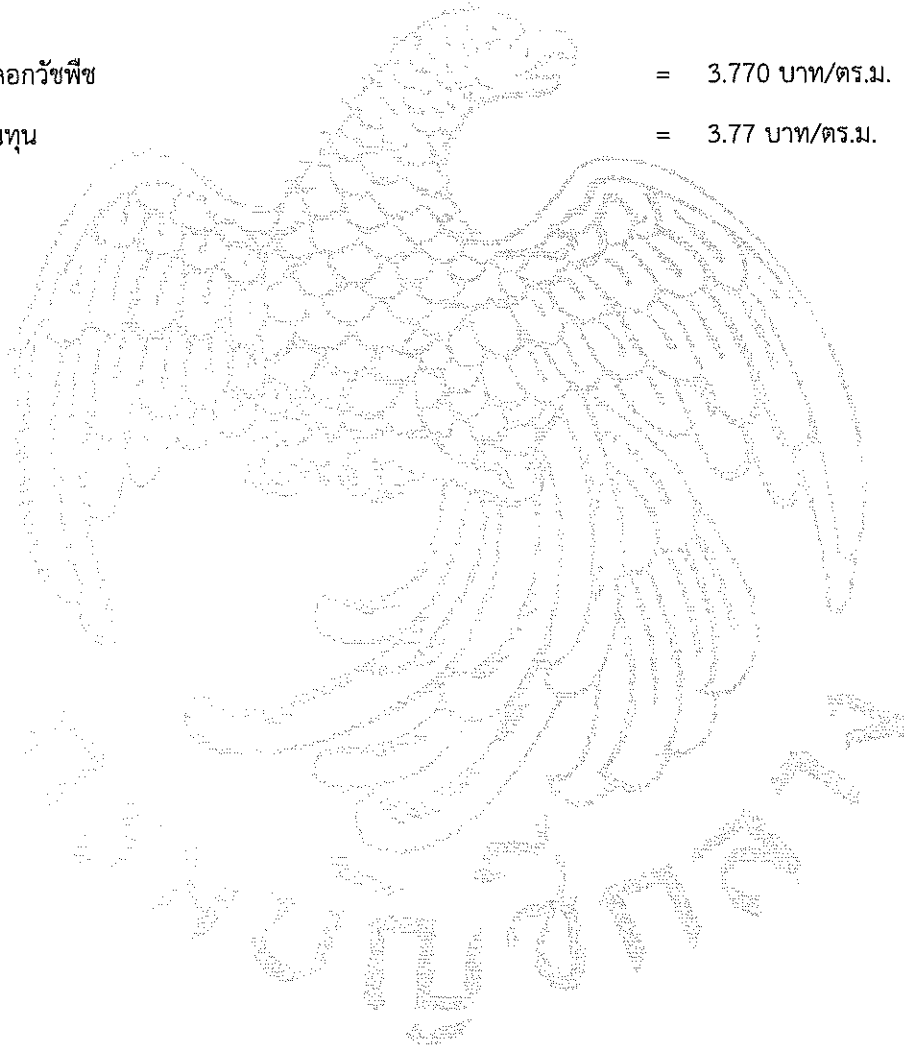
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.1 งานปรับลอกวัชพืช

งานปรับลอกวัชพืช = 3.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.77 บาท/ตร.ม.



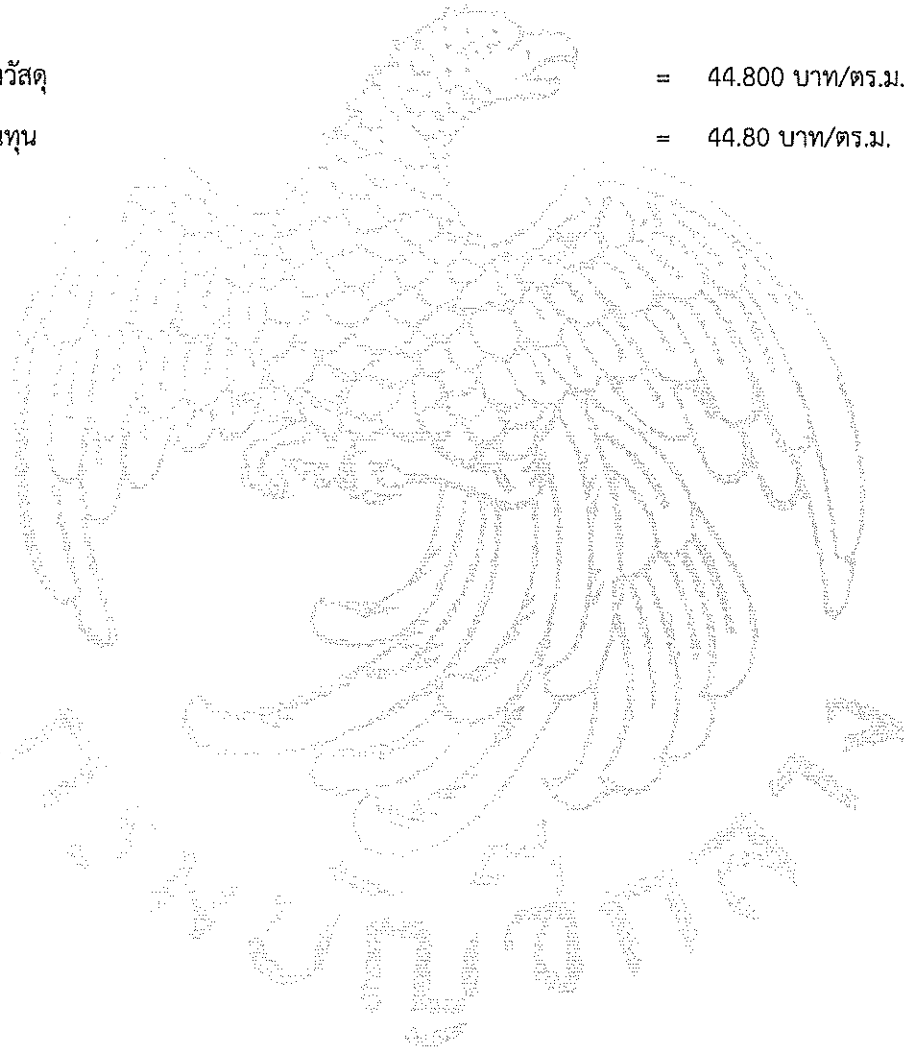
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.2 งานขนทิ้งวัสดุ

งานขนทิ้งวัสดุ	=	44.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	44.80 บาท/ตร.ม.



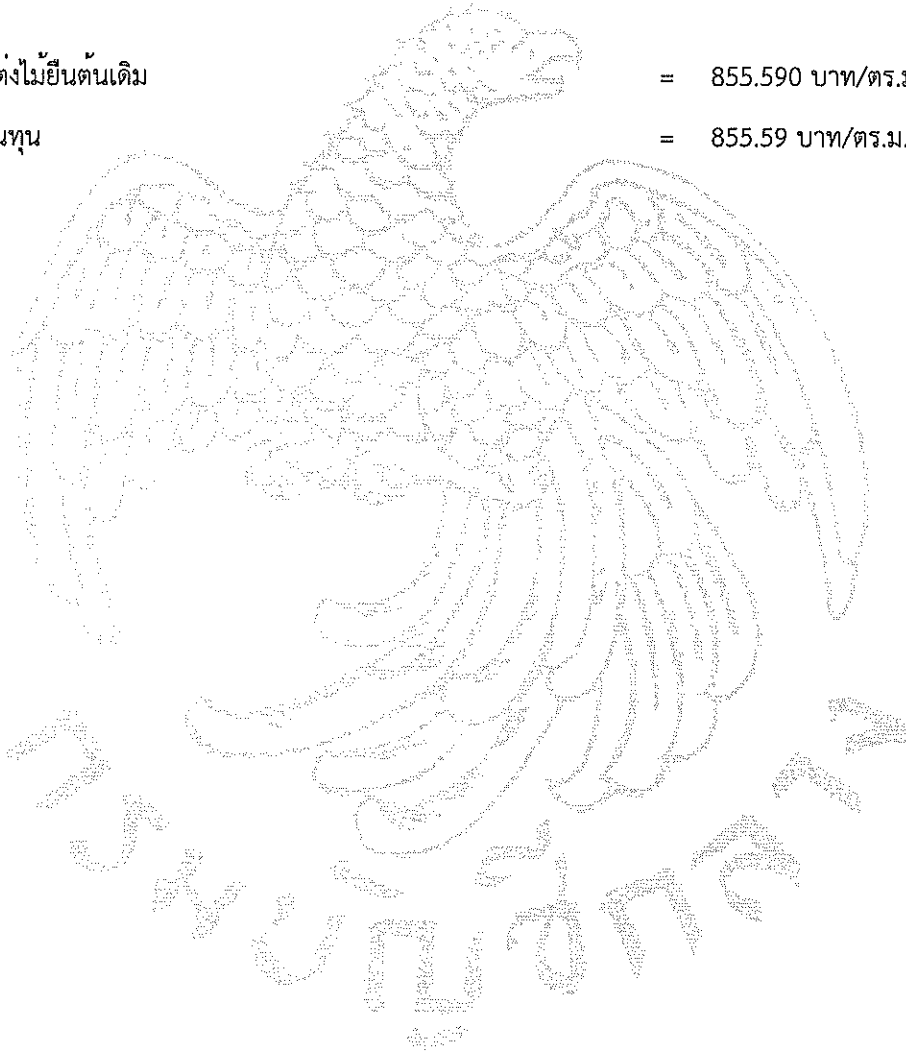
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338
ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่
กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.3 งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิม

งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิม = 855.590 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 855.59 บาท/ตร.ม.



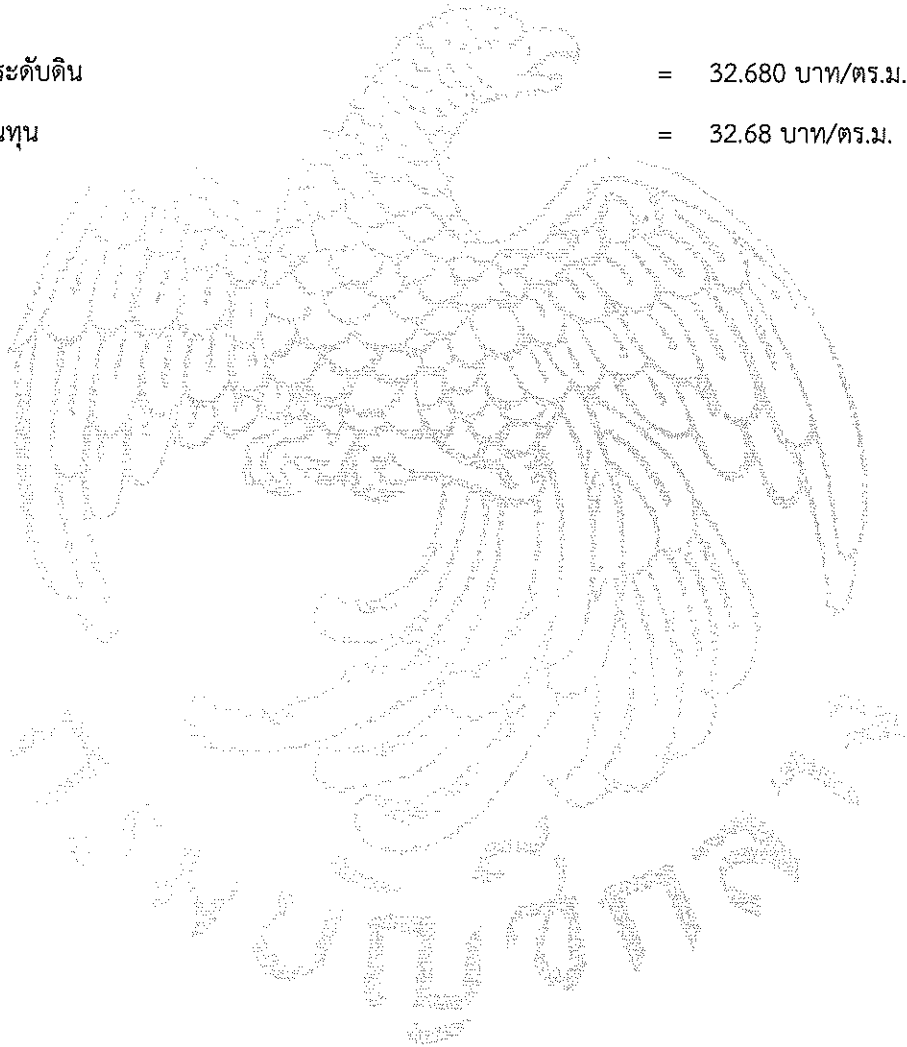
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.1 งานปรับระดับดิน

งานปรับระดับดิน	= 32.680 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 32.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.2 งานขุดพื้นที่หนองน้ำ

งานขุดพื้นที่หนองน้ำ	= 47.030 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.03 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.3 ดินผสมสำเร็จขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.

ดินผสมสำเร็จขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก. = 28.880 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 28.88 บาท/ตร.ม.



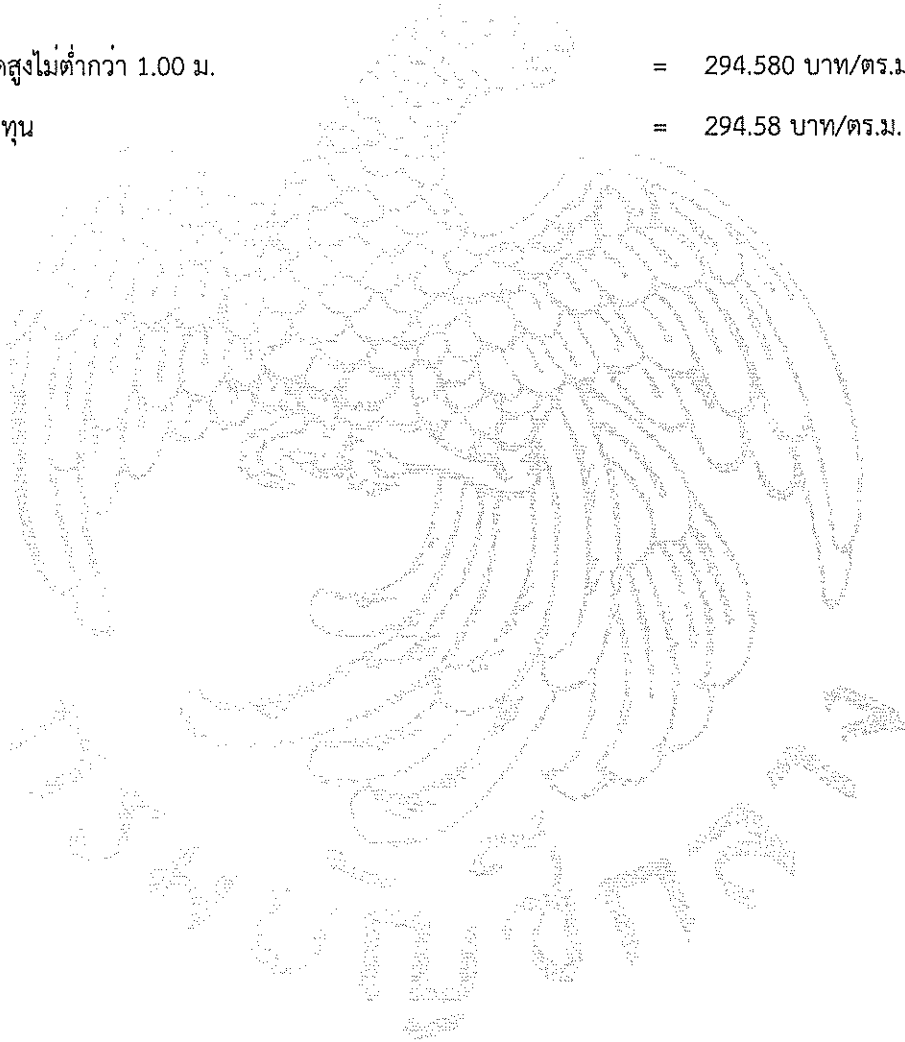
โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338
ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่
กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.1 ยี่โถ ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 1.00 ม.

ยี่โถ ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 1.00 ม. = 294.580 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 294.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.2 ขาไก่ต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

ขาไก่ต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. = 9.460 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 9.46 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

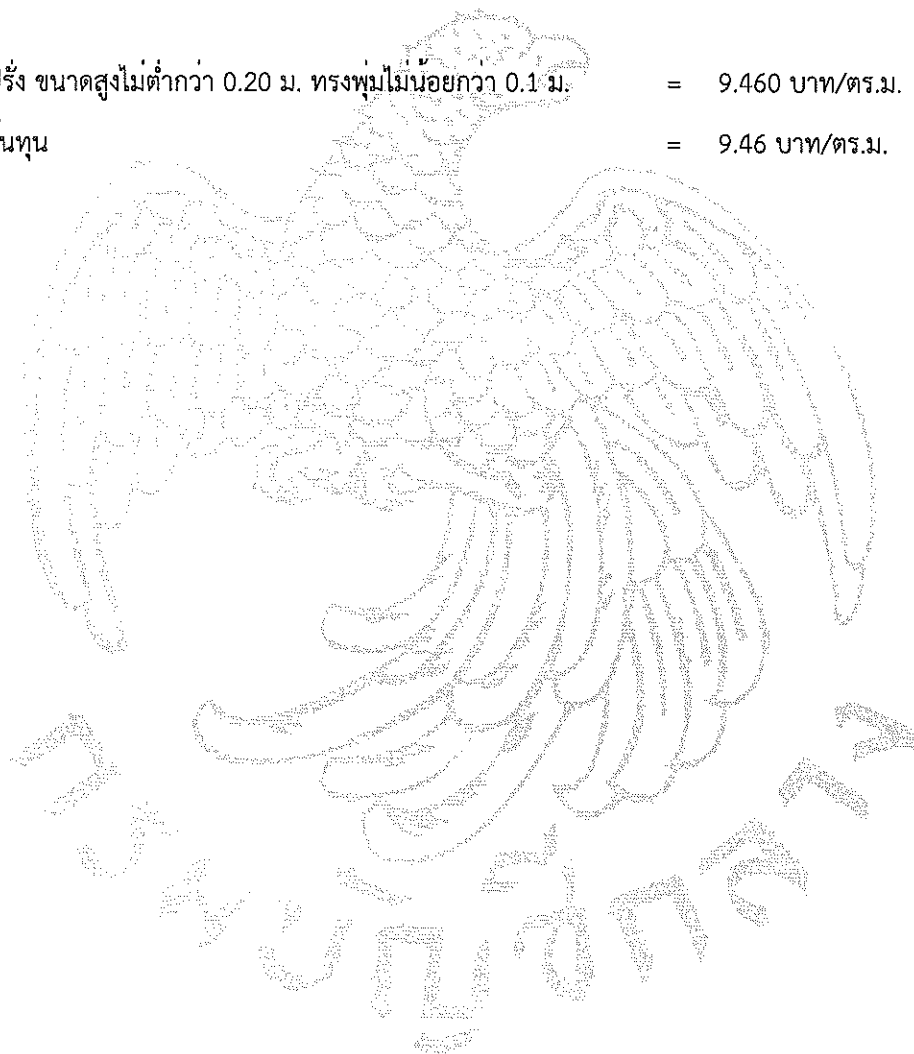
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.3 ต่อยตั้งฝรั้ง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ต่อยตั้งฝรั้ง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม. = 9.460 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 9.46 บาท/ตร.ม.



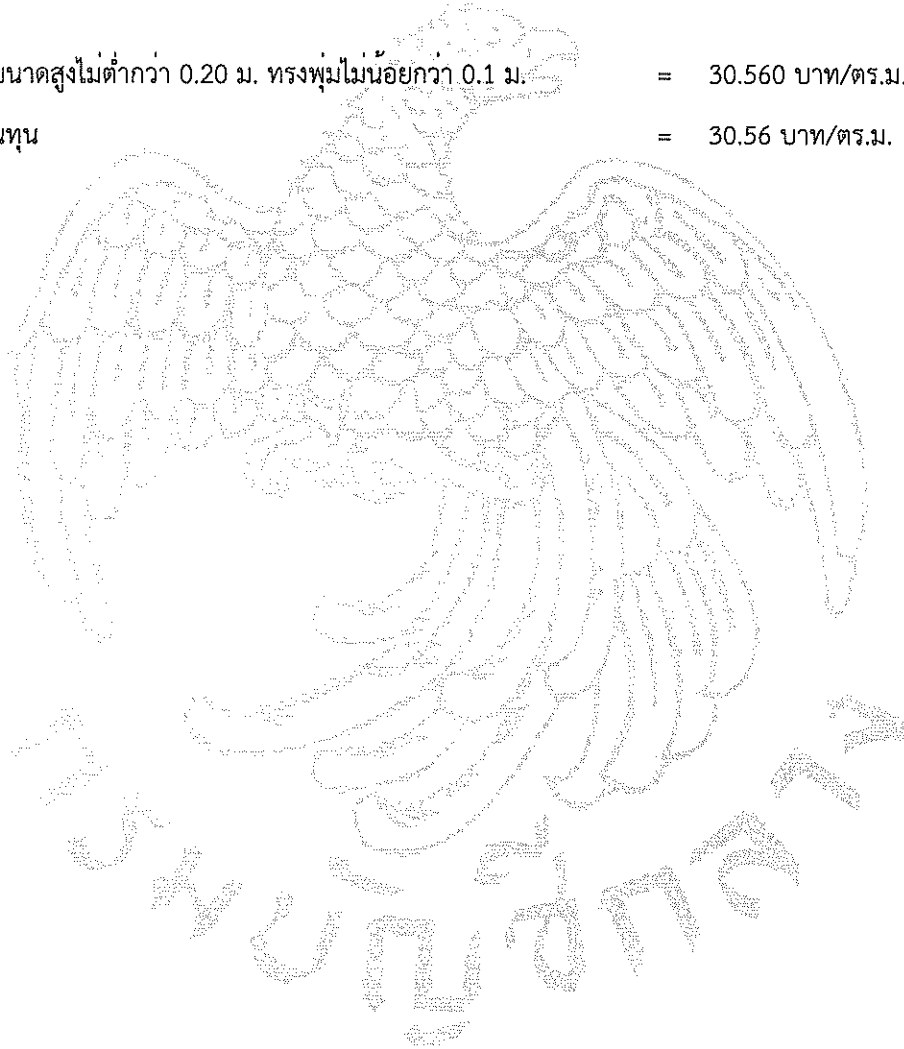
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338
ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่
กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.4 เตยต่าง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

เตยต่าง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม. = 30.560 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 30.56 บาท/ตร.ม.



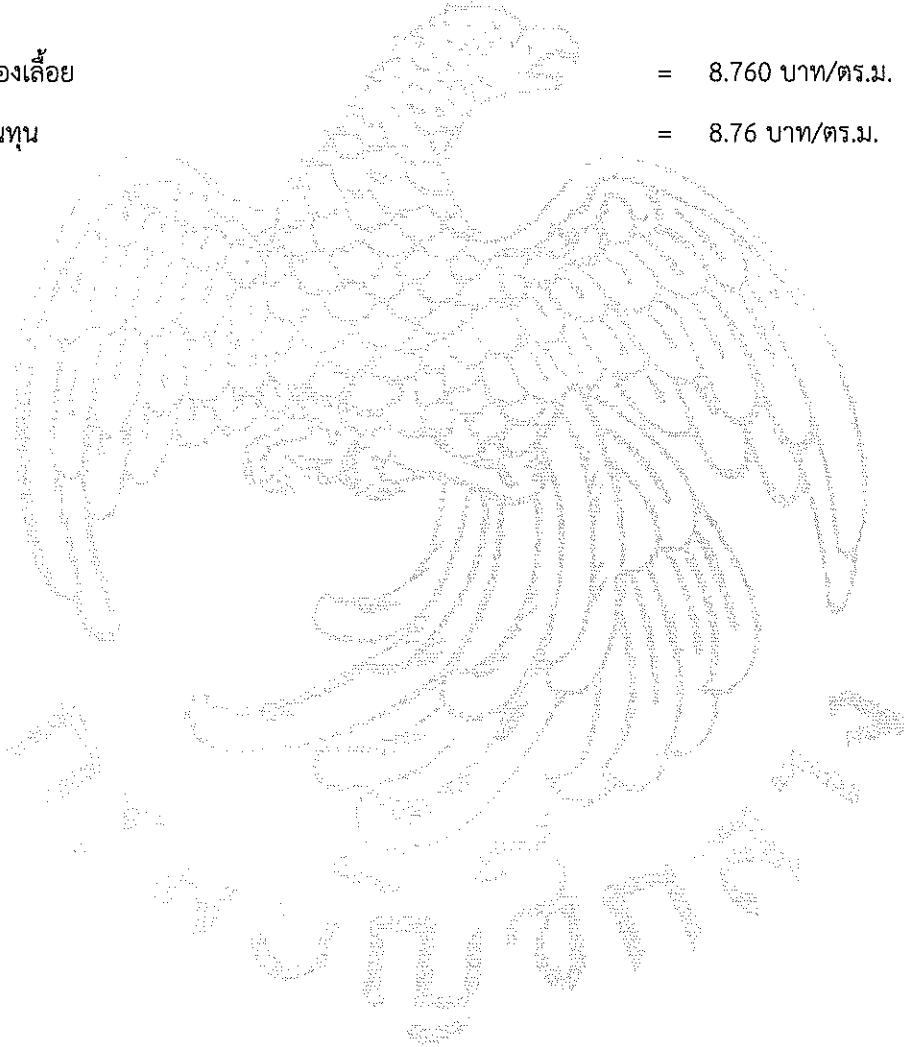
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.5 กระดุมทองเลื้อย

กระดุมทองเลื้อย = 8.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 8.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.6 นีออน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

นีออน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. = 40.560 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.56 บาท/ตร.ม.



รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 338 ตอม อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 กม. 8+900 RT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงชนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตหมู่ฯ 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามัมนั้ใช้สำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ.กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท/ลิตร

6 งานบำรุงรักษา (1 ปี = 12 เดือน = 365 วัน)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	รวมเป็นเงิน
1	งานรดน้ำ	8,030	ตร.ม.	0.11	180	158,994.00
2	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/ครั้ง)	-	ต้น	32.85	12	-
3	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง)	8,030	ตร.ม.	6.57	12	633,065.20
4	งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง)	-	ตร.ม.	0.40	12	-
5	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง)	8,030	ตร.ม.	3.00	12	289,080.00
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี					1,081,159.20
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1เดือน					90,096.60

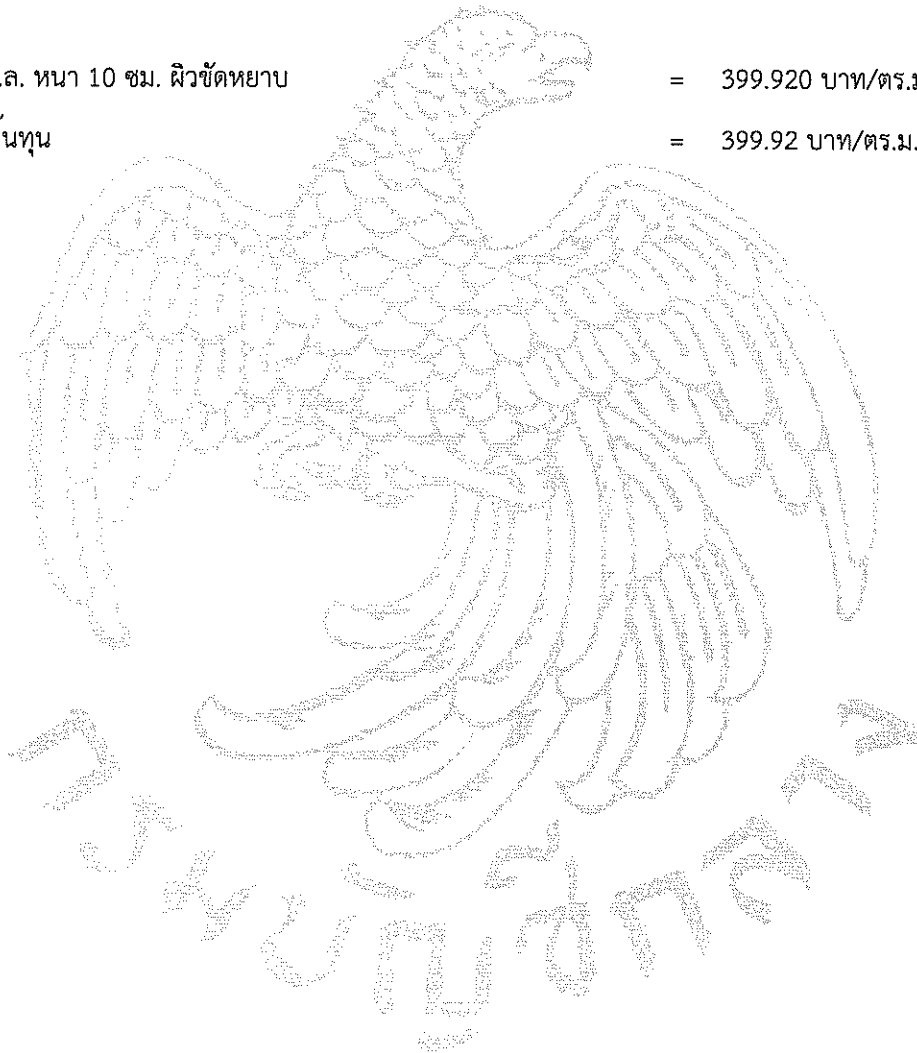
โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338
ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่
กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.1 พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ผิวขัดหยาบ

พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ผิวขัดหยาบ = 399.920 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 399.92 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.2 ทรายหยาบปรับระดับ

ทรายหยาบปรับระดับ	=	734.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	734.41 บาท/ตร.ม.

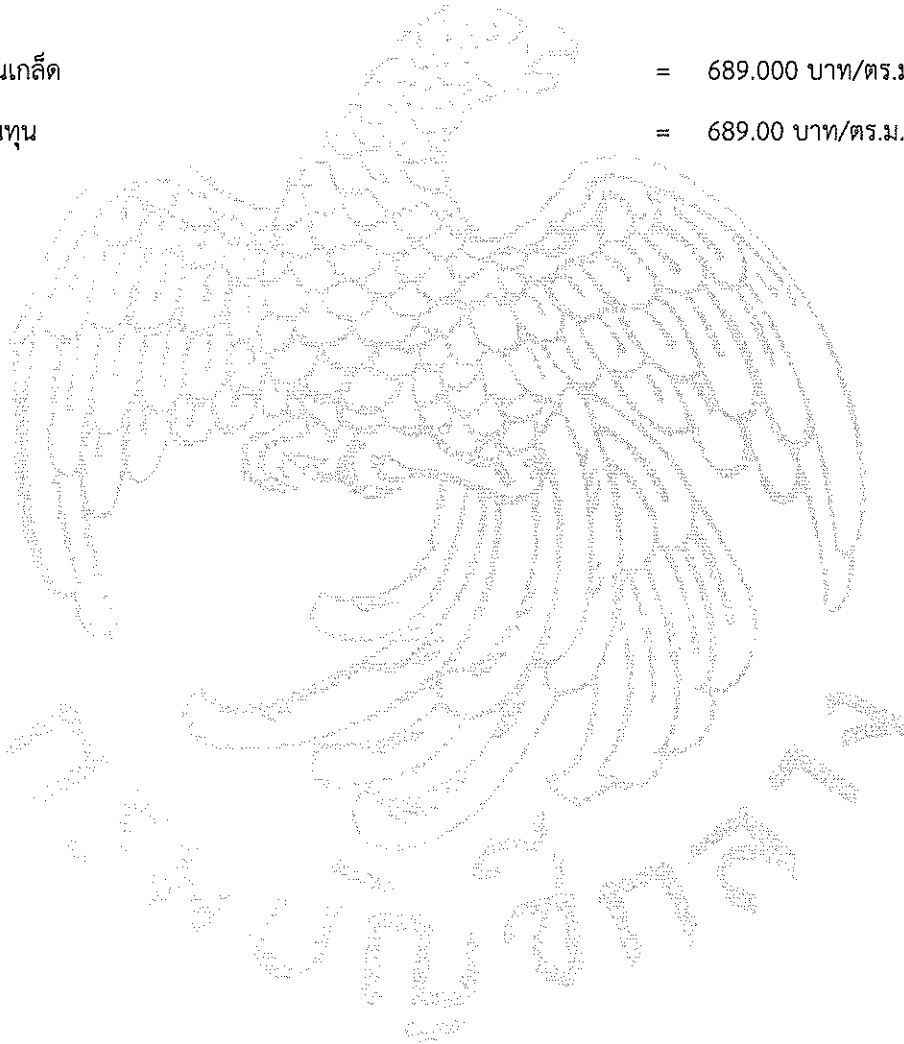


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.3 พื้นโรยหินเกล็ด

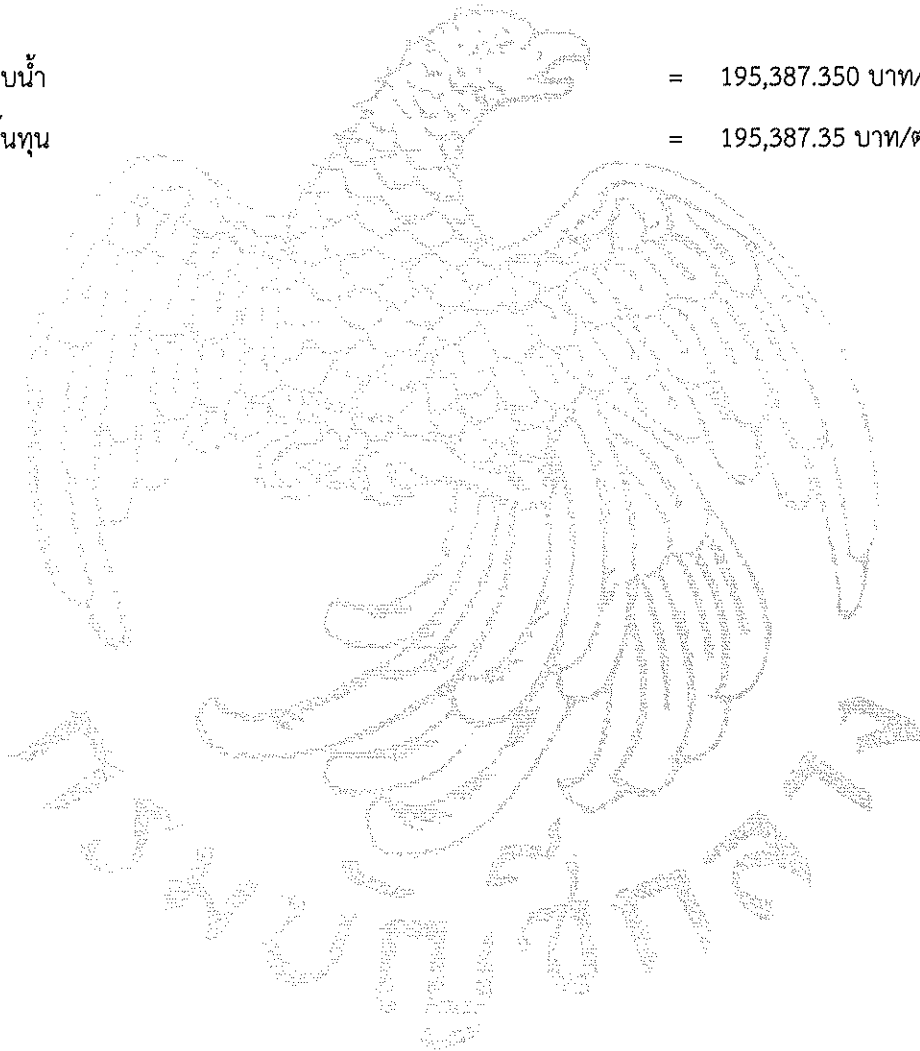
พื้นโรยหินเกล็ด	= 689.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 689.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานระบบน้ำ

งานระบบน้ำ	=	195,387.350 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	195,387.35 บาท/ตร.ม.

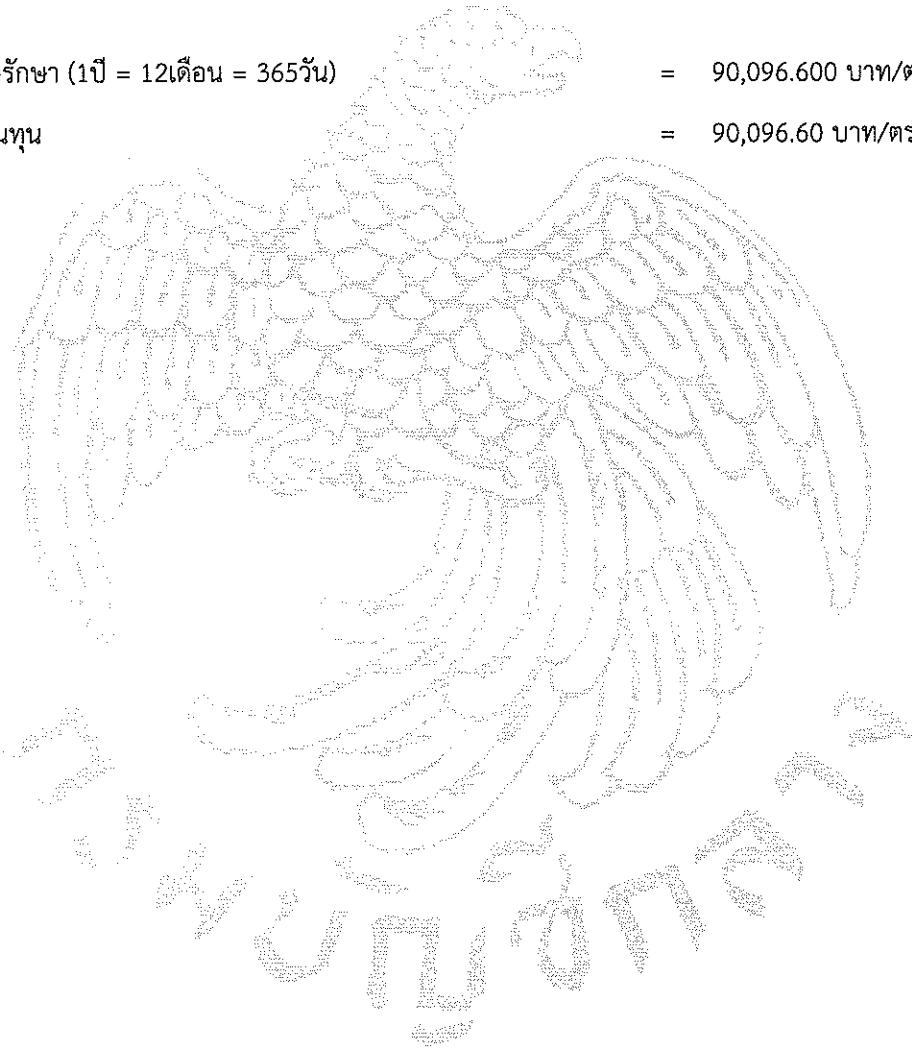


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338
ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ที่ กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 ที่
กม.8+900 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)

งานบำรุงรักษา (1ปี = 12เดือน = 365วัน) = 90,096.600 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 90,096.60 บาท/ตร.ม.



รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 กม. 8+900 RT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตแผนชุก 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันไซสำหรับปตท. อ.เมือง จ.กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท/ลิตร

1 งานเตรียมพื้นที่

1.1 งานปรับลอกวัชพืช

งานปรับพื้นที่(CLEARING AND GUBBING)

สภาพพื้นที่

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 3.77 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 3.77 บาท/ตร.ม.

1.2 งานขนกิ่งวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)

= 8.63 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนกิ่งโดยรถ 10 ล้อ

10 กม.

= 36.17 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 44.80 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 44.80 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด Break Down Cost ค่าติดตั้งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 3 นิ้วหรือสูงมากกว่า 3 เมตร

งานภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ปีงบประมาณ2567

1.3 งานติดตั้งไม้ยืนต้นเดิม

งานติดตั้งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 3 นิ้วหรือสูงมากกว่า 3 เมตร								
1.3.1	งานติดตั้งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก	1.0	ตัน	546.73	บาท	=	546.73	บาท/ตัน
1.3.2	งานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง	1.0	ตัน	308.86	บาท	=	308.86	บาท/ตัน
	รวมงานติดตั้งไม้ยืนต้นเดิมพร้อมขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง	1.0	ตัน				855.59	บาท/ตัน

1.3.1.1 ค่าแรงงานงานติดตั้งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)	3 คน	300.00 บาท	=	900.00 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้	1 วัน	56.00 บาท	=	56.00 บาท
- ค่าเช่ารถเครน	1 วัน	2,543.00 บาท	=	2,543.00 บาท
- พนักงานขับรถ	1 คน	500.00 บาท	=	500.00 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	15 ลิตร	24.99 บาท	=	374.85 บาท
รวม			=	4,373.85 บาท
- ปริมาณงานที่ทำให้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน			=	8.00 ตัน
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย			=	546.73 บาท/ตัน
คิดเป็นเงิน			=	546.73 บาท/ตัน

1.3.1.2 ค่างานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง

ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ(ใช้ขนกิ่ง)	1 วัน	1,296.00 บาท	=	1,296.00 บาท
พนักงานขับรถ	1 คน	500.00 บาท	=	500.00 บาท
เด็กท้ายรถ	1 คน	300.00 บาท	=	300.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	15 ลิตร	24.99 บาท	=	374.85 บาท
รวม			=	2,470.85 บาท
- ปริมาณงานที่ทำให้เฉลี่ยต่อวัน			=	8.00 ตัน
คิดเป็นค่าเฉลี่ย			=	308.86 บาท/ตัน
ค่างานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้งต่อตัน			=	308.86 บาท/ตัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้งาน(วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
	เครื่องมือตัดแต่งไม้ยืนต้นขนาดใหญ่							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เสียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ส้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	ปู้จี้	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	กรรไกรตัดกิ่งไม้	1	อัน	135	135	180	0.75	
	เลื่อยตัดกิ่งไม้	1	อัน	207	207	180	1.15	
	เครื่องเลื่อยโซ่เครื่องยนต์	1	อัน	15,000	15,000	360	41.67	
	รวม	1	วัน				56.28	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				56.28	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						56.00	

2 งานดิน

2.1 งานปรับระดับดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดทับ (50%)	0.5	x	48.19	=	24.10 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งปรับระดับดิน				=	8.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	32.68 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	32.68 บาท/ลบ.ม.

2.2 งานขุดพื้นที่หนองน้ำ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				=	8.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	1		กม.	=	11.35 บาท/ลบ.ม.
รวม				=	19.98 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	1.25	x	19.98	=	24.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)				=	22.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	47.03 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานขุดพื้นที่หนองน้ำ				=	47.03 บาท/ลบ.ม.

2.3 งานดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ	15	กกๆละ	1.7	=	25.50 บาท/ถุง
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	80		กม.	=	3.00 บาท/ถุง
ค่าขนขึ้นลง				=	0.38 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน				=	28.88 บาท/ถุง

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2567
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งานภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 กม. 8+900 RT.
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตแผนชุก 1
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A
 วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ
 ราคาน้ำมันโซล่าน้ำมัน ปตท. อ.เมือง จ.กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท/ลิตร

- 3 งานปลูกต้นไม้
 3.1 งานปลูกไม้พุ่มขนาดสูง-กลาง ขนาดสูง 1.00- 1.50 ม.

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าขุดดิน	ดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	รวม	หมายเหตุ
1	ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	160.00	22.29	9.80	52.54	29.96	294.58	

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้พุ่มขนาดสูง-กลาง ขนาดสูง 1.00- 1.50 ม.

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดสูง 1.00-2.00 เมตร

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = $((2.34/0.35) \times (5.22/0.35)) = 7 \times 15 = 105$ ต้น

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 15.00 ต้น

คิदनน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง = 9.00 ต้น

น้ำหนักต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-2.00 เมตร = 85.71 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 80 กม. = 260.00 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = 260.00 x 9.00 = 2,340.00 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น = 2340 / 105.00 = 22.29 บาท/ต้น

2 งานขุดดิน

ค่าขุดดิน 0.09 ลบ.ม./ต้น 112.00 บาท = 9.80 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานขุดดิน = 9.80 บาท/ต้น

3 งานดินผสมสำเร็จ

งานดินผสมสำเร็จ 2 ถุง /ต้น 26.27 บาท = 52.54 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ = 52.54 บาท/ต้น

4 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คน 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วัน 322.00 บาท = 322.00 บาท

รวม = 659.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 30.00 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 21.97 บาท/ต้น

คิดเป็นเงิน = 21.96 บาท/ต้น

4.1 ค่าค้ำยันต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-1.50 เมตร

ค่าวัสดุ ไม้รวก ยาว 1.50 เมตร 1 ท่อนๆละ 8.00 บาท = 8.00 บาท/ต้น

รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) เป็นเงิน = 29.96 บาท/ต้น

4.2 ค่าค้ำยันต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดสูง 1.00-1.5 เมตร

ค่าวัสดุ ไม้รวก ยาว 1.5 เมตร 1 ท่อนๆละ 8.00 บาท = 8.00 บาท/ต้น

รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) เป็นเงิน = 29.96 บาท/ต้น

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - ทุรพมณฑลสาย 4 กม. 8+900 RT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตแผนชุก 1

หน่วยงานออกแบบและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้อื่นส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามัมนั้ใช้สำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ.กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท/ลิตร

4 งาน HARDSCAPE

พื้นที่ทางเดินค.ส.ส. ผิวซีเมนต์									
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.1	งานพื้นทางเดินค.ส.ส. หน้า 10 ซม. ผิวซีเมนต์			-					
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.10	2,420.60	242.06	306.00	30.60	272.66	
1.2	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	1.00	33.33	33.33	5.00	5.00	38.33	
1.3	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.20	161.66	32.33	133.00	26.60	58.93	
1.4	ค่าแรงผิวซีเมนต์	ตร.ม.	1.00			30.00	30.00	30.00	
	รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ส. หน้า 10 ซม. ผิวซีเมนต์ ต่อตร.ม.	ตร.ม.	1.00					399.92	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.2	ทรายหยาบปรับระดับ			-					
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	635.41	635.41	99.00	99.00	734.41	
	รวมงานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	1.00					734.41	

รายละเอียดการประมาณการ ค่างานพื้นทางเดินค.ส.ส.

1. เหล็ก

1.1	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	1	ตรม	ทุก	33.00	=	33.00	บาท
	เผื่อค่าเสียหายและซ้อนทับ (10%)	0.1	ตรม	ทุก	3.30	=	0.33	บาท
	รวม						33.33	บาท/ตรม
1.2	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 9 มม. @ 0.15 ม. #	1	ตรม	ทุก	220.00	=	220.00	บาท
	เผื่อค่าเสียหายและซ้อนทับ (10%)	0.1	ตรม	ทุก	22.00	=	2.20	บาท
	รวม						222.20	บาท/ตรม

2	ไม้แบบงานทั่วไป=ไม้แบบ(1)							
	ไม้กระดาน ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1	ลบ	ฟ	ทุก	=	580.00	บาท/ตร.ม
	ไม้ค้ำยัน ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.3	ลบ	ฟ	ทุก	=	163.50	บาท/ตร.ม
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.3	ตัน	ทุก		=	8.40	บาท/ตร.ม
	ตะปู	0.25	กก	ทุก		=	6.40	บาท/ตร.ม
	รวม						758.30	บาท/ตร.ม
	ไม้แบบ(1)เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ [1]	0.25	X				758.30	บาท/ตร.ม
	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	1	ตร.ม	ทุก		=	10.00	บาท/ตร.ม
	รวม						199.57	บาท/ตร.ม
	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)							
	เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ [1]	0.2	X				758.30	บาท/ตร.ม
	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	1	ตร.ม	ทุก		=	10.00	บาท/ตร.ม
	รวม						181.66	บาท/ตร.ม

3. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ผงซีเมนต์สีซีดมัน	1.00	ตรม.	115.00	115.00	บาท/ตรม.
ค่าซีดมันเรียบ	1.00	ตรม.	40.00	40.00	บาท/ตรม.
ค่าแม่พิมพ์	1.00	ตรม.	25.00	25.00	บาท/ตรม.
ผลงอกแบบแม่พิมพ์	1.00	ตรม.	18.00	18.00	บาท/ตรม.
น้ำยาเคลือบเงา	1.00	ตร.ม.	45.00	45.00	บาท/ตรม.
ค่าแรงพิมพ์ลาย	1.00	ตร.ม.	110.00	110.00	บาท/ตรม.
ค่างานผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ต่อ ตรม.				353.00	บาท/ตรม.

4. ทรายหยาบ								
ค่าวัสดุ				=	508.33	บาท/ลบ.ม.		
เมื่อคูณด้วยแรงดัน 25 %	1.25	x	508.33	=	635.41	บาท/ลบ.ม.		
รวมค่าวัสดุ				=	635.41	บาท/ลบ.ม.		
ค่างานตีพิมพ์				=	635.41	บาท/ลบ.ม.		
5. MORTAR 1:3								
ปูนซีเมนต์ ประเภท 1 หรือ ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	1.05	500	กก./ตุล	2.69	=	1,412.25	บาท.	เมื่อ 5%
ทรายหยาบ	1.20	0.75	ลบ.ม./ตุล	508.33	=	456.89	บาท	เมื่อ 20%
MORTAR 1:3 ต่อ ลบ.ม.		1	ลบ.ม./ตุล		=	1,869.14	บาท/ลบ.ม.	
6. คอนกรีตหยาบ 1:3:6								
ปูนซีเมนต์ ประเภท 1 หรือ ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	1.05	220	กก./ตุล	2.69	=	621.39	บาท.	
- ทรายหยาบ	1.20	0.39	ลบ.ม./ตุล	508.33	=	239.73	บาท	
- ฟินเบอร์ 1-2	1.15	0.84	ลบ.ม./ตุล	593.33	=	575.20	บาท	
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 ต่อ ลบ.ม.		1	ลบ.ม./ตุล		=	1,436.32	บาท/ลบ.ม.	

ราคาวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง									
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าธรรมเนียม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าหนังสือ (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ม.	ลบ.ม.	2,420.00					2,420.00	
2	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 หรือ ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	กก.	2.69					2.69	
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	508.33					508.33	
4	ฟินเบอร์ 1-2	ลบ.ม.	593.33					593.33	
5	ไม้กระดาน ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	580.00					580.00	
6	ไม้ค้ำวาง ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	545.00					545.00	
7	ไม้ก้านไม้แบบ	ต้น	28.00					28.00	
8	ตะปู	กก.	25.58					25.58	
9	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	33.00					33.00	
10	ขอบคันหิน สำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	กิโล	200.00					200.00	
11	ขอบคันหิน 11 x 20 x 50 ซม. สำเร็จรูป	กิโล	85.00					85.00	
12	ปูนซีเมนต์ผสม(Silico Cement)	กก.	2.34					2.34	
13	ปูนยี่ห้อ	กก.	50.00					50.00	
14	น้ำยาผสมปูนก่อฉาบ	ลิตร	70.00					70.00	
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	498.00					498.00	
16	เหล็กเสริม RB-9 SR24	กก.	21.20					21.20	
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.83					25.83	
18	อิฐสามัญ (อิฐหม้องู) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	กิโล	1.47					1.47	
19	สีน้ำเงินทาสีรองพื้นกันสนิม	GL.	2,410.00					2,410.00	
20	สีน้ำเงินทาสีทับหน้า	GL.	392.90					392.90	
21	น้ำมันสน	GL.	179.00					179.00	
22	เหล็กกล่อง 4"x4" หน้า 3.2 มม.	กิโล	1,484.00					1,484.00	
23	เหล็ก RB-6 (SR,24)	กก.	21.95					21.95	
24	เหล็ก DB-12 (SD,40)	กก.	20.95					20.95	
25	สีน้ำอะครีลิก ชนิดทาสีภายนอก ทาสีรองพื้น	GL.	307.00					307.00	
26	สีน้ำอะครีลิก ชนิดทาสีภายนอก ทาสีทับหน้า	GL.	437.50					437.50	
27	เหล็กกล่อง 2" x 4" หน้า 3.2 มม.	กิโล	1,161.00					1,161.00	
28	เหล็กกล่อง 1" x 2" หน้า 2.3 มม.	กิโล	404.00					404.00	
29	แผ่นเหล็ก คัดตามแบบ หน้า 3.2 มม.	ตร.ม.	1,013.00					1,013.00	
30	ตะแกรงเหล็กฉีก	ตร.ม.	368.00					368.00	
31	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	กิโล	643.40					643.40	
32	แผ่นเหล็ก 12 มม. x 7.5 ซม.	กก.	21.20					21.20	
33	สีฝุ่น	กก.	100.00					100.00	
34	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 9 มม. @ 0.15 ม. #	ตร.ม.	220.00					220.00	

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 กม. 8+900 RT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝั่งลูก 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

4.3 ไม้โรยดินเกล็ด

ดินเกล็ด	ลบ.ม.	1.00	577.00	577.00	112.00	112.00	689.00
รวมงานดินย่อย	ลบ.ม.	1.00					689.00

5 งานระบบน้ำ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ HDPE ขนาด 63 mm.	672.00	เมตร	87.00	58,464.00	75.00	50,400.00	108,864.00	
-	ข้อต่อ อุปกรณท่อ	1	LS.		29,252.00		8,769.60	38,001.60	
-	อุปกรณยึดท่อ	1	LS.		11,692.80		3,507.84	15,200.64	
-	ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีสีสัญลักษณ์	1	LS.		5,846.40		1,753.92	7,600.32	
2	ท่อ PVC 1/2"	3	ท่อน	43.92	131.76	120.00	360.00	491.76	
-	ข้อต่อ อุปกรณท่อ	1	LS.		65.88		19.76	85.64	
-	อุปกรณยึดท่อ	1	LS.		26.35		7.91	34.26	
-	ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีสีสัญลักษณ์	1	LS.		13.18		3.95	17.13	
3	บอลวาล์ว 1/2"	24	ตัว	35.00	840.00	10.50	252.00	1,092.00	
4	ปั้มน้ำเครื่องชนิดถนนจีน ขนาด 3"	2	เครื่อง	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								195,387.35	

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานบำรุงรักษา

1 งานรถน้ำต้นไม้					
- ค่าแรงงาน	พนักงานขับรถ	1 คนต่อวันๆละ	600.00 บาท	=	600.00 บาท
	เด็กท้ายรถ	1 คนต่อวันๆละ	337.00 บาท	=	337.00 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร					
	ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อหรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้	1 คันต่อวันๆละ	1,933 บาท	=	1,933.00 บาท
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	15 ลิตรต่อวันๆละ	30.00 บาท	=	450.00 บาท
	รวม			=	3,320.00 บาท
	- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน			=	30,000.00 ตร.ม.
	คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย			=	0.11 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนงานรถน้ำต้นไม้			=	0.11 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ : ให้ผู้หน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง					
2 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/ ครั้ง)					
2.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและขนกิ่ง					
- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)		1 คนต่อวันๆละ	337.00 บาท	=	337.00 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร					
	ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน	1 วันๆละ	320.00 บาท	=	320.00 บาท
	รวม			=	657.00 บาท
	- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน			=	20 ต้น
	คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย			=	32.85 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น				=	32.85 บาท/ต้น

หมายเหตุ : ให้ผู้หน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและขนกิ่ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (เดือน/1 ครั้ง)	=	337.00 บาท	
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร	=	320.00 บาท	
ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน	=	657.00 บาท	
รวม	=	100 ตร.ม.	
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน	=	6.57 บาท/ ตร.ม.	
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย	=	6.57 บาท/ ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรรวนดินไม้พุ่ม	=		

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือราคาค่าแรงงานราคาตลาดกลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

4 งานบำรุงรักษาหญ้า (เดือน/1 ครั้ง)

4.1 งานตัดแต่งหญ้า

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน	=	337.00 บาท	
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร	=	50.00 บาท	
ค่าเครื่องตัดหญ้า	=	90.00 บาท	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	477.00 บาท	
รวม	=	1,200 ตร.ม.	
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน	=	0.40 บาท/ ตร.ม.	
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย	=	0.40 บาท/ ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนงานตัดแต่งหญ้า	=	0.40 บาท/ ตร.ม.	

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือราคาค่าแรงงานราคาตลาดกลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

5 งานใส่ปุ๋ยและยกกำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/ครั้ง)

ค่าปุ๋ย	1 ตร.ม. ๆละ	1.50 บาท	=	1.50 บาท
ค่ายากำจัดศัตรูพืช	1 ตร.ม. ๆละ	1.50 บาท	=	1.50 บาท
รวม			=	3.00 บาท
รวมเป็นเงิน			=	3.00 บาท/ ตร.ม.
			=	3.00 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยกกำจัดศัตรูพืช

หมายเหตุ : ให้ผู้หมักที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 กม. 8+900 RT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตพื้นที่ 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ออนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาม้ำมันโซล่าหน้าปีม ปตท. อ.เมือง จ.กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท/ลิตร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานปลูกต้นไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้งาน (วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือปลูกต้นไม้							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เสียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ส้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	บั้งที่	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	ถังเก็บน้ำ 200 ลิตร	1	ถัง	533	533	360	1.48	ประมาณ 1 ปี
	น้ำมันพร้อมสายยาง+น้ำมัน	1	ชุด	4500	4500	1,800	2.50	ประมาณ 5 ปี
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620	620	0.25	155.00	
ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00		
รวม	1	วัน				321.70		
ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				321.70		
คิดเป็นค่างานต่อวัน						322.00		
3	เครื่องมืองานบดลูกกลิ้ง							
	ลูกกลิ้งบดสนาม	1	อัน	3800	3800	1080	3.52	ประมาณ 3 ปี
	รวม	1	วัน				3.52	
ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				3.52		
คิดเป็นค่างานต่อวัน						3.50		

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานบำรุงรักษาดินไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้งาน (วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
	เครื่องมืองานบำรุงรักษาดินไม้ (ดิน+ไม้ท่อน)							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เสียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ส้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	บั้งที่	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	กรรไกรตัดกิ่งไม้	1	อัน	135	135	180	0.75	
	เลื่อยตัดกิ่งไม้	1	อัน	207	207	180	1.15	
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620	620	0.25	155.00	
	ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00	
	รวม	1	วัน				319.62	
ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				319.62		
คิดเป็นค่างานต่อวัน						320.00		

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

รายละเอียด งบประมาณเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4 กม. 8+900 RT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนชุด 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ชนิดเดียวกันทุก 6 สัด

ราคานำไม้โซ่สำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ.กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท/ลิตร

7 งานศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม.									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม.	1.00	หลัง	74,000.00	74,000.00			74,000.00	
	รวมงานศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม.	1.00	หลัง					74,000.00	