



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โทร. ๐ - ๒๕๒๑ - ๐๔๐๙ ต่อ ๒๑๗
ที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๓

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอน อยุธยา - นครหลวง ที่ กม. ๑๘+๘๘๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ของแขวงทางหลวงอยุธยา เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายปราบพล โล่ห์วีระ) ประธานกรรมการ ฯ

รส.ทล.๑๓.๒

สำเนาเรียน คณะกรรมการ ฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายพรพต สุริยนต์)

ผส.ทล.๑๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อยุธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อยุธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 15,951,622.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปราบพล โล่ห์วีระ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล. 13

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 คมวรรณ สุนิตบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.13

7.4 สมพร ฤทธิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.5 จรินทร์ กังใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.6 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.อยุธยา

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 22:44:26

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สาย 32

ตอน อุยธยา - นครหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตบรจ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,080.00	39.00	60.28	50.00	0.00	2,190.28	พ.ย. 2564	สระบุรี
2	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	30.42	0.00	0.00	0.00	0.00	30.42	ก.ย. 2563	
3	ไม้แบบ(1);ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	344.17	0.00	0.00	0.00	0.00	344.17	ธ.ค. 2559	กรุงเทพมหานคร
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	260.00	51.30	110.72	0.00	0.00	370.72	ก.ค. 2564	สระบุรี
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	28.10	61.04	0.00	0.00	191.04	ก.ค. 2564	อ่างทอง
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	26,733.33	10.00	16.71	80.00	3,401.00	30,231.04	ก.ย. 2563	

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:05:57

หน้า 1 จาก 4

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สาย 32

ตอน อุยธยา - นครหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	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	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,733.33	10.00	16.71	80.00	3,401.00	30,231.04	ก.ย. 2563	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,900.00	10.00	16.71	80.00	3,401.00	29,397.71	ก.ย. 2563	
8	ทรายถม	ลบ.ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	25,500.00	10.00	16.71	80.00	3,401.00	28,997.71	ก.ย. 2563	
10	ไม้แบบ(2);ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	302.33	0.00	0.00	0.00	0.00	302.33	พ.ค. 2561	บันทึกสืบ

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:05:57

หน้า 2 จาก 4

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สาย 32

ตอน อุยยา - นครหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนจ่าย		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	ดินถม	ลบ.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
12	ดินผสมสำเร็จขนาดหน้ากว้างไม่เกิน 15กม.	ลูก	25.50	0.00	0.00	0.00	0.00	25.50	พ.ย. 2564	นครนายก
13	โหลเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50ม.	ตัน	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	พ.ย. 2564	นครนายก
14	เฟืองฟ้าขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.3ม. ทรงพุ่มไม่ ต่ำกว่า 0.1ม.	ตัน	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2564	นครนายก
15	ซากเกียนขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20ม. ทรงพุ่ม 0.10ม.	ตัน	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	พ.ย. 2564	นครนายก

ธีรยุทธ อุดมเมธีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:05:57

หน้า 3 จาก 4

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สาย 32

ตอน อุยยา - นครหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนจ่าย		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
16	ขบค่างขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20ม. ทรงพุ่ม 0. 10ม.	ตัน	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	พ.ย. 2564	นครนายก
17	เทียนทองขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20ม. ทรงพุ่ม 0.10ม.	ตัน	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	พ.ย. 2564	นครนายก
18	ลิ้นกระบือขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20ม. ทรงพุ่ม 0.10ม.	ตัน	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	พ.ย. 2564	นครนายก
19	กระดุมทองเลื้อย	ตัน	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	พ.ย. 2564	นครนายก
20	หญ้านวลน้อย	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2564	นครนายก

ธีรยุทธ อุดมเมธีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:05:57

หน้า 4 จาก 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ ตามแบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อยุธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสวนพริก โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อยุธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					31,554.43	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					39,476.76	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					4,743.31	
4	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					2,460.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								78,234.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 78,234.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรยุทธ อุดมเมธีธนกิจ
 23 พฤศจิกายน 2564 23:06:27

หน้า 1

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								
	- งานดินขุด-ดินถม	1.060	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	156.88	156.88	
	- ทราดยาบ	1.140	ลบ.ม.	298.96	340.81	91.00	103.74	444.55	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	1.840	ลบ.ม.	2,418.60	4,450.22	391.00	719.44	5,169.66	
	รูปทรงกระบอก มาตรฐาน								
	- เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	8.580	กก.	30.22	259.28	4.10	35.18	294.47	
	- เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	54.980	กก.	28.99	1,593.87	3.30	181.43	1,775.30	
	- ไม้แบบ	7.840	ตร.ม.	209.17	1,639.89	133.00	1,042.72	2,682.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.910	กก.	30.42	58.10	0.00	0.00	58.10	
	- ตะปู	1.960	กก.	30.21	59.21	0.00	0.00	59.21	
	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C-125x50x20x2.3 มม.	6.000	ทอน	997.82	5,986.92	0.00	0.00	5,986.92	

ธีรยุทธ อุดมเมธีธนกิจ
 23 พฤศจิกายน 2564 23:06:27

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	4.000	ท่อน	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	4.000	ท่อน	685.00	2,740.00	0.00	0.00	2,740.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	1.000	ท่อน	1,033.50	1,033.50	0.00	0.00	1,033.50	
	- เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	5.000	ท่อน	312.39	1,561.95	0.00	0.00	1,561.95	
	- งานสีกันสนิม+ สีน้ำมัน	27.360	ตร.ม.	58.00	1,586.88	35.00	957.60	2,544.48	
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	364.680	กก.	0.00	0.00	10.00	3,646.80	3,646.80	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,983.28	24,710.63	815.40	6,843.79	31,554.43	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- Mettal Sheet สอนสเปน หนา 0.35 มม.	17.820	ตร.ม.	540.00	9,622.80	90.00	1,603.80	11,226.60	
- สีซีซีที ออเรนจ์ กรุณวน PE 5 มม.									
- Cadding	13.210	เมตร	260.00	3,434.60	50.00	660.50	4,095.10		

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:06:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สมาร์ทูด 6"	19.000	เมตร	45.29	860.51	73.00	1,387.00	2,247.51	
	- สมาร์ทูด 4"	19.000	เมตร	33.97	645.43	45.00	855.00	1,500.43	
	งานพื้น								
	- ผิวขัดหยาบ	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	180.00	180.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x.19x.39 ม.	19.960	ตร.ม.	129.00	2,574.84	80.00	1,596.80	4,171.64	
	- อิฐช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม.	1.440	ตร.ม.	235.00	338.40	89.00	128.16	466.56	
	- ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	19.960	ตร.ม.	75.00	1,497.00	82.00	1,636.72	3,133.72	
	- ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	19.960	ตร.ม.	75.00	1,497.00	95.00	1,896.20	3,393.20	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	8.400	ตร.ม.	80.00	672.00	100.00	840.00	1,512.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป. 2	1.000	ชุด	4,186.00	4,186.00	75.00	75.00	4,261.00	
	งานทาสี								

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:06:27

S.komwat

สมพร

สงวนสิทธิ์

ธีรยุทธ์

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสีพลาสติก (ภายใน)	23.000	ตร.ม.	35.00	805.00	30.00	690.00	1,495.00	
	- ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	23.000	ตร.ม.	44.00	1,012.00	34.00	782.00	1,794.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			5,738.26	27,145.58	873.00	12,331.18	39,476.76	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานไฟฟ้าอาคาร								
	- งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	19.500	เมตร	6.20	120.90	5.00	97.50	218.40	
	- งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.940	เมตร	9.12	163.61	7.00	125.58	289.19	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด \varnothing 1/2" (15 mm.)	10.500	เมตร	26.60	279.30	22.00	231.00	510.30	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด \varnothing 3/4" (20 mm.)	6.440	เมตร	38.40	247.29	24.00	154.56	401.86	
	- Flex \varnothing 1/2" (15 mm.)	2.000	เมตร	4.40	8.80	11.00	22.00	30.80	

ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:06:27

หน้า 5

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	เหมารวม	245.97	245.97	73.79	73.79	319.76	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	58.00	116.00	80.00	160.00	276.00	
	- เต้ารับคู่ ชากคมแบน มีกราวด์ มีมันนิรภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	167.00	167.00	90.00	90.00	257.00	
	- โคมติดฝ้า FLUORESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,740.00	1,740.00	135.00	135.00	1,875.00	
	- โคมติดผนัง 1x15W	1.000	ชุด	400.00	400.00	165.00	165.00	565.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			2,695.69	3,488.87	612.79	1,254.43	4,743.31	
4	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- เสာเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	20.000	เมตร	79.00	1,580.00	44.00	880.00	2,460.00	
รวมค่างานเบ็ดเตล็ด			79.00	1,580.00	44.00	880.00	2,460.00		
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								78,234.50	

ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ

23 พฤศจิกายน 2564 23:06:27

หน้า 6

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

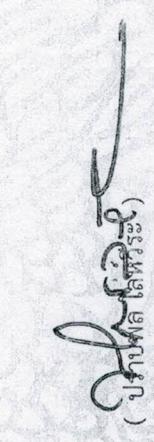
สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีตัดเคี้ยว/จ้างเหมาทั้งงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) / กรมทางหลวง

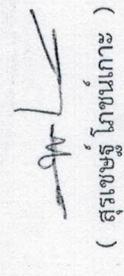
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่



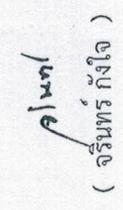
(ป.ป.สุพรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



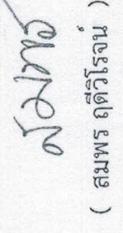
(สุรเชษฐ์ โฆษน์เกาะ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(จรินทร์ กังใจ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(สมพร ฤทธิโรจน์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี
 โครงการ/งานก่อสร้าง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสรนพบุรี อำเภอ อโยธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี
 โครงการ/งานก่อสร้าง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสรนพบุรี อำเภอ อโยธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี
 โครงการ/งานก่อสร้าง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสรนพบุรี อำเภอ อโยธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินใช้การใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	99,639.45

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี
 โครงการ/งานก่อสร้าง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสรนพบุรี อำเภอ อโยธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี
 โครงการ/งานก่อสร้าง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสรนพบุรี อำเภอ อโยธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี
 โครงการ/งานก่อสร้าง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสรนพบุรี อำเภอ อโยธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี
 โครงการ/งานก่อสร้าง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสรนพบุรี อำเภอ อโยธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล คลองสวนพุด อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ : _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด
 คำนำชมราคากลาง : เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ ตามแบบ จำนวน 1.000 หลังละ 99,639.45 บาท	99,639.45	
สรุป	ราคากลาง	99,639.45	
ราคากลาง (.....) เก่าพิมพ์ขึ้นเก่าพิมพ์หรือสามสิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์			

Signature: *Stomwad*
 Signature: *สมาน*
 Signature: *สมาน*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

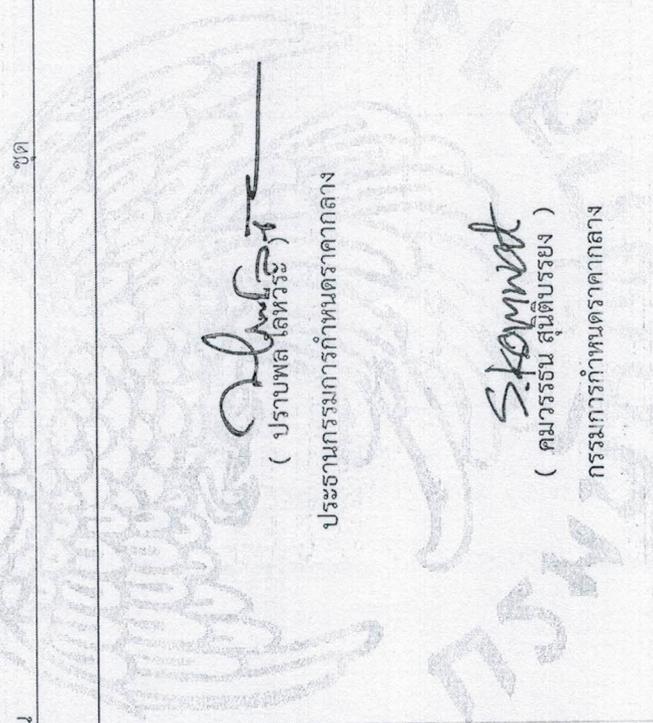
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสวนพลู อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(Signature)
(ปราบพล เดหวิระจิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

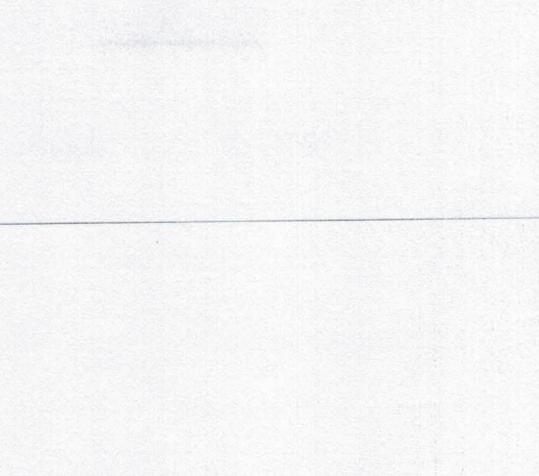
(Signature)

(สมพร ฤทธิโรจน์)

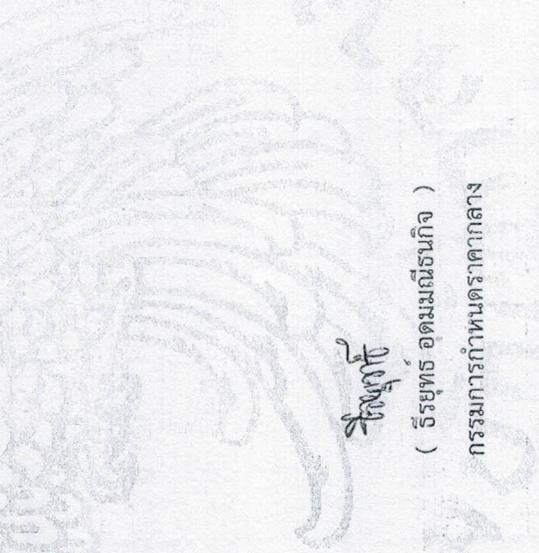
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก/จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองสวนพลู	อำเภอ
แบบเลขที่		อำเภอบางบาล	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



 (จรินทร์ กังใจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุดรธา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
	จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุดรธา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองสวนพุด	อำเภอ พระนครศรีอยุธยา	จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
-----------------	-----------------	-----------------------	-------------------------

แบบเลขที่	
-----------	--

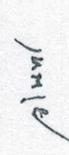
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) / กรมทางหลวง
------------------------------------	---

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า
-------------------	---------	------

คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่
---------------	-------------


(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)

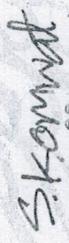
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จีรพันธ์ กังใจ)

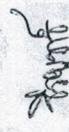
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรัชญา สริศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมวรรณ สุทธิบริรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จีรพันธ์ อุดมเมธีธนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมพร อติวิโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสวนพลู อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1		0.00	0.00	0.00	
	รวมค่าก่อสร้าง			0.00	

S.Kamwad
 S.Kamwad

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ

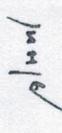
23 พฤศจิกายน 2564 22:44:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แหง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

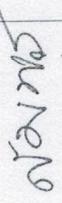

(สุรเชษฐ์ ไนตันเกะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จรินทร์ กิ่งใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปราศสิทธิ์ศิริรุ่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมวรรณ สุนติบริรยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ธีรยุทธ อุดมเด็ญนกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมพร ฤทธิโรจน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.4 - ขบต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	60,228.000	9.64	580,597.92	1.2942	12.47	751,409.82
11	3.5 - เที่ยนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	80,280.000	9.47	760,251.60	1.2942	12.25	983,917.62
12	3.6 - ลั่นกระป๋อง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	80,496.000	9.47	762,297.12	1.2942	12.25	986,564.93
13	3.7 - กระดุมทองเล็ก	ต้น	54,864.000	8.65	474,573.60	1.2942	11.19	614,193.15
14	3.8 - หญ้าสวนน้อย	ตร.ม.	1,664.000	44.21	73,565.44	1.2942	57.21	95,208.39
15	4. งาน HARDSCAPE							
15	4.1 - บั้ยตัวอักษรกรมทางหลวง ตามแบบ	แผง	1.000	253,963.26	253,963.26	1.2942	328,679.25	328,679.25
16	4.2 - บั้ยจำลองสถานที่ท่องเที่ยว ตามแบบ	แผง	1.000	170,252.28	170,252.28	1.2942	220,340.50	220,340.50
17	5. งานระบบน้ำ	แผง	1.000	1,305,351.03	1,305,351.03	1.2942	1,689,385.30	1,689,385.30
18	6. งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.000	125,075.81	1,500,909.72	1.2942	161,873.11	1,942,477.35
	7. งานอาคาร : ราคากลาง							99,639.45
รวมราคากลาง								15,951,622.03

ธีรยุทธ์ อุดมณีชนกิก

23 พฤศจิกายน 2564 22:44:38

S. Somwat

plan หนอง - 14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างเขมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อโยธยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเตรียมพื้นที่ 1.1 - งานปรับลดกรวยพีช	ตร.ม.	15,364.000	3.63	55,771.32	1.2942	4.69	72,179.24
2	1.2 - งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	1,536.000	29.61	45,480.96	1.2942	38.32	58,861.45
3	1.3 - งานตัดแต่งต้นไม้ใหญ่เดิม	ต้น	70.000	884.06	61,884.20	1.2942	1,144.15	80,090.53
4	2. งานดิน 2.1 - ดินถมสำหรับงานปรับปรุงภูมิทัศน์	ลบ.ม.	3,880.000	180.09	698,749.20	1.2942	233.07	904,321.21
5	2.2 - งานขุดพื้นที่หนองน้ำ	ลบ.ม.	1,127.000	48.85	55,053.95	1.2942	63.22	71,250.82
6	2.3 - ดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ถุง	106,551.000	28.04	2,987,690.04	1.2942	36.28	3,866,668.44
7	3. งานปลูกต้นไม้ 3.1 - ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ต้น	1,155.000	340.56	393,346.80	1.2942	440.75	509,069.42
8	3.2 - เพื่อฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	73,440.000	26.14	1,919,721.60	1.2942	33.83	2,484,503.69
9	3.3 - ซาฮอกเกี้ยน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	16,992.000	8.77	149,019.84	1.2942	11.35	192,861.47

Signature: Skamwad, plunl, KAL, Sanyat

ชื่อผู้จัดทำ: อุดมณีนันท์

23 พฤศจิกายน 2564 22:44:38

โครงการ : จัดก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่
1.1 - งานปรับลอกวัชพืช

พิจารณาตามสภาพพื้นที่
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่อนรวม = 3.63 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก) = 8.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ ระยะ 5.000 กม. = 21.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 29.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นท่อน = 29.61 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่
1.2 - งานขนขั้ววัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก) = 8.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ ระยะ 5.000 กม. = 21.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 29.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นท่อน = 29.61 บาท/ลบ.ม.



Signature: skomwats
Signature: skomwats
Signature: skomwats

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุเยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุเยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

1. งานเตรียมพื้นที่

1.3 - งานตัดแต่งต้นไม้ใหญ่เดิม

งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก 1.000 ต้น @ 564.110 บาท	=	564.110 บาท/ต้น
งานขนกิ่งไม้และไปมั่ง 1.000 ต้น @ 319.950 บาท	=	319.950 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	884.060 บาท/ต้น
ค่าจ้างต้นทุน	=	884.06 บาท/ต้น

Stomwat

[Signature]

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุเยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุเยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

2. งานดิน

2.1 - ดินถมสำหรับงานปรับปรุงภูมิทัศน์

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	20.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	21.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.000 กก.	=	84.330 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	125.880 บาท/ลบ.ม.
ส่วนอุบตัว = 125.880 X 1.250	=	157.350 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดทุก 50 %) (ชุดทุก X 0.50)	=	22.745 บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างต้นทุน	=	180.09 บาท/ลบ.ม.

Stomwat

[Signature]

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่ฮยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่ฮยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.2 - งานขุดพื้นที่หน้า

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด) - ตัก	=	8.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ ระยะ 2.000 กม.	=	13.860 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	=	22.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.060 X 1.250	=	27.575 บาท/ลบ.ม.
ดิน - ขุดตัด	=	21.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	48.855 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่ฮยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่ฮยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.3 - ดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ 15.000 กก. @ 1.700 บาท	=	25.500 บาท/ถุง
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ ระยะ 58.000 กม.	=	2.160 บาท/ถุง
ค่าขนขึ้นลง	=	0.380 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน	=	28.04 บาท/ถุง

S.Komud

plmal

ส.กมุด

plmal

ธีรยุทธ์

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.1 - ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	=	150.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	15.920 บาท/ต้น
ค่าที่ดิน	=	12.380 บาท/ต้น
ค่าดินผสมสำเร็จ	=	112.040 บาท/ต้น
ค่าปลูก + ค่าย้าย	=	50.220 บาท/ต้น
ค่างานต้นท่อน	=	340.56 บาท/ต้น

S. Kamwat

plm/

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.2 - เพื่อฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

เพื่อฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	=	20.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.750 บาท/ต้น
ค่าที่ดิน	=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.940 บาท/ต้น
ค่างานต้นท่อน	=	26.14 บาท/ตร.ม.

S. Kamwat

plm/

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุ่นต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.3 - ขากเทียบ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ขากเทียบ	ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	=	2.630 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง		=	0.750 บาท/ต้น
ค่าชุดดิน		=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก		=	4.940 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุ่น		=	8.77 บาท/ต้น

ขบถาง	ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	=	3.500 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง		=	0.750 บาท/ต้น
ค่าชุดดิน		=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก		=	4.940 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุ่น		=	9.64 บาท/ต้น

3 งานปลูกต้นไม้

3.4 - ขบถาง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุ่นต่อหน่วย

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยาน - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุ่นต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.3 - ขากเทียบ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ขากเทียบ	ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	=	2.630 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง		=	0.750 บาท/ต้น
ค่าชุดดิน		=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก		=	4.940 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุ่น		=	8.77 บาท/ต้น

ขบถาง	ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	=	3.500 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง		=	0.750 บาท/ต้น
ค่าชุดดิน		=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก		=	4.940 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุ่น		=	9.64 บาท/ต้น

Sikawat

plun

สยาม

SK

SK

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างขนมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้
3.5 - เขียนทอง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

เขียนทอง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	=	3.330 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.750 บาท/ต้น
ค่าปุ๋ยคอก	=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.940 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	9.47 บาท/ต้น

Skamndt plm

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างขนมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้
3.6 - ลั่นกระบือ ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ลั่นกระบือ ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	=	3.330 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.750 บาท/ต้น
ค่าปุ๋ยคอก	=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.940 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	9.47 บาท/ต้น

Skamndt

ธีรยุทธ์

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้
3.7 - กระตุ่มทองเสี้ยว

กระตุ่มทองเสี้ยว	=	2.500 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.750 บาท/ต้น
ค่าปุ๋ยคอก	=	0.450 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.950 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	8.65 บาท/ต้น

S. Komwat

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีเม้งกิจ
23 พฤศจิกายน 2564 22:44:50

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุทยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้
3.8 - กล้วยน้ำว่น้อย

กล้วยน้ำว่น้อย	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	1.410 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับระดับดิน/ทราย ก่อนปลูกหญ้า	=	4.950 บาท/ตร.ม.
ค่าปลูกหญ้า + ค่าบดหญ้าด้วยตุ๊กกลิ้ง	=	17.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	44.21 บาท/ตร.ม.

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีเม้งกิจ

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีเม้งกิจ
23 พฤศจิกายน 2564 22:44:50

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่เยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่เยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDCAPE
4.1 - บ้ายตัวอักษรทางหลวง ตามแบบ

เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง Ø 0.15 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1 ตัน / ตัน 22,000 ต้น @ 656,000 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	14,432,000 บาท
ค่าแรงขุดดินกลับคืน 20,480 ลบ.ม. @ 99,000 บาท	=	2,027,520 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 2.250 ลบ.ม. @ 389,960 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	877,410 บาท
คอนกรีตหยาบ 1.130 ลบ.ม. @ 1,750,720 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	1,978,313 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 6.750 ลบ.ม. @ 2,809,600 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	18,964,800 บาท
เหล็กเสริม DB-12 (SD-40) 739.000 กก. @ 32,290 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	23,862,310 บาท
ลวดผูกเหล็ก 22.170 กก. @ 30,420 บาท	=	674,411 บาท
ไม้แบบ(2) 9,900 ตร.ม. @ 300,330 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	2,973,267 บาท
เหล็กกลวง 75x150x3.2 มม. 4,000 ทอน @ 2,530,710 บาท	=	10,122,840 บาท
ค่าแรงเชื่อมเหล็กรวมลวดเชื่อม 27,040 กก. @ 12,000 บาท	=	324,480 บาท
งานสีกันสนิม+สีทับหน้า 10,800 ตร.ม. @ 93,000 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	1,004,400 บาท
PLATE 125x200x10 mm. 19,000 แผ่น @ 99,590 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	1,892,210 บาท
ANCHER BOLT 6-12 mm. 90,000 ตัว @ 54,470 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	4,902,300 บาท
ตัวหนังสือ วัสดุสังกะสีรูป ความหนาตัวอักษร 0.15ม. ทำสีขาว 1,000 ชุด @ 169,927,000 บาท	=	169,927,000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	253,963,26 บาท/แห่ง

Skomwat

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่เยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่เยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDCAPE
4.2 - บ้ายจำลองสถานที่ท่องเที่ยว ตามแบบ

เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง Ø 0.15 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1 ตัน / ตัน 18,000 ต้น @ 656,000 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	11,808,000 บาท
ค่าแรงขุดดินกลับคืน 12,830 ลบ.ม. @ 99,000 บาท	=	1,270,170 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 1.410 ลบ.ม. @ 389,960 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	549,843 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.710 ลบ.ม. @ 1,750,720 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	1,243,011 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 4,230 ลบ.ม. @ 2,809,600 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	11,884,608 บาท
เหล็กเสริม DB-12 (SD-40) 468,000 กก. @ 32,290 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	15,111,720 บาท
ลวดผูกเหล็ก 14,040 กก. @ 30,420 บาท	=	427,096 บาท
ไม้แบบ(2) 6,540 ตร.ม. @ 300,330 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	1,964,158 บาท
เหล็กกลวง 50x50x3.2 มม. 23,000 ทอน @ 820,860 บาท	=	18,879,780 บาท
เหล็กกลวง 100x50x3.2 มม. 10,000 ทอน @ 1,642,680 บาท	=	16,426,800 บาท
ค่าแรงเชื่อมเหล็กรวมลวดเชื่อม 883,000 กก. @ 12,000 บาท	=	10,596,000 บาท
งานสีกันสนิม+สีทับหน้า 46,000 ตร.ม. @ 93,000 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	4,278,000 บาท
PLATE 125x175x10 mm. 30,000 แผ่น @ 87,150 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	2,614,500 บาท
ANCHER BOLT 6-12 mm. 180,000 ตัว @ 54,470 บาท (ค่าของ+ค่าแรง)	=	9,804,600 บาท
สลักเกอรัพท์พลาตามแบบ+พลาสตุค 1,000 เหนมา @ 63,394,000 บาท	=	63,394,000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	170,252,28 บาท/แห่ง

ธีรยุทธ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานช่างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาช่างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยยา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)

งานรถน้ำ 11,839,000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ ตร.ม. @ 0.110 บาท	=	234,412,200 บาท
ความถี่ (ครั้ง/ปี) 180,000 ครั้ง		
งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) 10,175,000 ตร.ม.	=	903,540,000 บาท
ค่าดำเนินการ ตร.ม. @ 7,400 บาท ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12,000 ครั้ง		
งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง) 1,664,000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ	=	7,787,520 บาท
ตร.ม. @ 0.390 บาท ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12,000 ครั้ง		
งานใส่ปุ๋ยและยกกำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1 ครั้ง) 11,839,000 ตร.ม.	=	355,170,000 บาท
ค่าดำเนินการ ตร.ม. @ 2,500 บาท ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12,000 ครั้ง		
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี	=	1,500,909,720 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1 เดือน (1,500,909.72 / 12)	=	125,075.81 บาท/เดือน

S. Komnat

pinud

phurak

phurak

phurak

โครงการ : งานก่อสร้างงานช่างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยงา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานช่างช่างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุยงา - นครหลวง ที่ กม.18+882 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นต่อหน่วย

5 งานระบบน้ำ

งานจะเยอบน้ํากวาล 1,000 งาน @ 120,230.770 บาท	=	120,230.770 บาท
งานติดตั้งปลักปากบ่อ 1,000 งาน @ 3,100.000 บาท	=	3,100.000 บาท
ปั๊ม Submesta ขนาด 3 แรงม้า 1,000 งาน @ 65,500.000 บาท	=	65,500.000 บาท
ปั๊ม BOOSTER PUMP 2,000 ชุด @ 35,399.000 บาท	=	70,798.000 บาท
(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)		
ถังแรงดัน 200 ลิตร 1,000 ชุด @ 9,100.000 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	9,100.000 บาท
ตู้ควบคุมระบบ BOOSTER PUMP 1,000 ชุด @ 19,500.000 บาท	=	19,500.000 บาท
(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)		
ค่าอุปกรณ์ระบบ 1,000 L.S. @ 24,983.400 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	24,983.400 บาท
ตู้ควบคุมระบบน้ำ 1,000 ชุด @ 10,400.000 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	10,400.000 บาท
ตู้ควบคุมระบบ SPRINKER CONTROLLER 1,000 ตัว @ 10,400.000 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	10,400.000 บาท
ท่อ PE ขนาด 1-1/2 นิ้ว 7,000,000 ม. @ 83.300 บาท	=	583,100.000 บาท
(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)		
ท่อ PE ขนาด 3/4 นิ้ว 1,000,000 ม. @ 46.200 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	46,200.000 บาท
ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 1,000 L.S. @ 147,940.000 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	147,940.000 บาท
อุปกรณ์ท่อ 1,000 L.S. @ 59,176.000 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	59,176.000 บาท
ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่ส่งสัญญาณท่อ 1,000 L.S. @ 29,588.000 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	29,588.000 บาท
SOLENOID VALVE (1-1/2") 8,000 ชุด @ 2,800.000 บาท	=	22,400.000 บาท
(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)		
BALL VALVE 2" 8,000 ชุด @ 908.700 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	7,269.600 บาท
หัวสปริงเกอร์ จ่ายน้ำรั้ววงกลม 38,000 ชุด @ 210.000 บาท	=	7,980.000 บาท
(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)		
หัวสปริงเกอร์ จ่ายน้ำรั้วสี่เหลี่ยม 42,000 ชุด @ 170.000 บาท	=	7,140.000 บาท

S. Komwat

วันที่ 17 จาก 19

5 งานระบบน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นต่อหน่วย

(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)		
หัวจะเยอบน้ําคิวบิก 1,000,000 ชุด @ 9,100 บาท (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	9,100.000 บาท
ถังเก็บน้ำแบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 5,000 ลิตร 2 ถัง 1,000 ชุด @ 51,445.260 บาท	=	51,445.260 บาท
ค่างานต้นพัน	=	1,305,351.03 บาท/แห่ง

ณ

W

Signature

วันที่ 18 จาก 19