



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/พ/๖๗/ ๕๐

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Le*

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน สร้างคือ - สกลนคร ระหว่าง กม.๑๕๔+๐๐๐ - กม.๑๕๖+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง เงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๓,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท. สกลนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกลนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213

ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150

2. วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,993,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เมษายน 2567 เป็นเงิน 14,832,134.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 นพฤทธิ์ เกตวงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รุ่งพิบุรย์ จันไต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบดำเนินการ 150 วัน ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง แขวงทางหลวงชนบทศรี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดคอ 1.1.1 งานเตรียมพื้นที่ ปรับลือกวังพีช 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	27,000.000	3.84	103,680.00	1.3244	5.08	137,313.79
2	1.2.1 งานขบหัวสี่ตุ	ลบ.ม.	2,700.000	45.98	124,146.00	1.3244	60.89	164,418.96
3	1.2.2 งานตัดแต่งต้นไม้เดิม 1.3 งานเสริมคันทาง (EMBANKMENT)	ตัน	60.000	896.84	53,810.40	1.3244	1,187.77	71,266.49
4	1.3.1 ดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	400.000	140.67	56,268.00	1.3244	186.30	74,521.33
5	1.3.2 หนาดิน (Top Soil)	ลบ.ม.	500.000	100.65	50,325.00	1.3244	133.30	66,650.43
6	1.3.3 แกลบดิบ	ตัน	120.000	2,038.55	244,626.00	1.3244	2,699.85	323,982.67
7	1.3.4 แกลบดำ	ตัน	100.000	2,038.55	203,855.00	1.3244	2,699.85	269,985.56
8	1.3.5 ปุ๋ยหมัก	ตัน	80.000	4,160.30	332,824.00	1.3244	5,509.90	440,792.10
9	1.3.6 ปุ๋ยคอก	ตัน	90.000	2,660.30	239,427.00	1.3244	3,523.30	317,097.11

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:41

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างหมวกทำกาปรูปปัฐภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนความค้มน 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ปริมาณงาน I แห่ง เหล็กตีในมีการ 150 วัน ควบคู่ไปประกวดราคาอู่เหล็กพร้อมคัส (e-bidding) แห่งทางหลวงสถลนศรที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.3.7 ขุมมะพร้าว 1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ตัน	75,000	3,038.55	227,891.25	1.3244	4,024.25	301,819.17
11	1.4.1 ซัพพลาย ๑ 4 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ตัน	41,000	3,838.56	157,380.96	1.3244	5,083.78	208,435.34
12	1.4.2 ปาล์มเปลือกเปล ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.	ตัน	208,000	1,334.55	277,586.40	1.3244	1,767.47	367,635.42
13	1.4.3 ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ตัน	519,000	360.61	187,156.59	1.3244	477.59	247,870.18
14	1.4.4 ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.	ตัน	450,000	442.81	199,264.50	1.3244	586.45	263,905.90
15	1.4.5 เฟืองฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	49,200,000	36.74	1,807,608.00	1.3244	48.65	2,393,996.03
16	1.4.6 เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ตัน	41,450,000	37.74	1,564,323.00	1.3244	49.98	2,071,789.38
17	1.4.7 ทรทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	3,800,000	16.24	61,712.00	1.3244	21.50	81,731.37
18	1.4.8 โคลงเคลงล้อม	ตัน	28,000,000	15.69	439,320.00	1.3244	20.77	581,835.40

สมรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:41

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนกบคูณ 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาตีเริ่มการ 150 วัน โดยมีปริมาณราคาต่อหลักพื้นที่ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.4.9 กระดุมของเลื่อย 2. งาน HARDSCAPE 2.3 งานผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตัน	92,000.000	15.29	1,406,680.00	1.3244	20.25	1,863,006.99
20	2.3.1 พื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม. ผิวซัดขยาย	ตร.ม.	767,000	479.55	367,814.85	1.3244	635.11	487,133.98
21	2.3.2 พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	276,000	536.94	148,195.44	1.3244	711.12	196,270.04
22	3.1.1 ทรายหยาบรับระดับ	ลบ.ม.	52,000	493.80	25,677.60	1.3244	653.98	34,007.41

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:41

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรังค์พองงานจ้างเหม่มาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปรังค์พองงาน 1 แห่ง เขตต๋านมการ 150 วัน ควบคุมปรังค์พองการก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	5.1 งานศาลาชมวิว	แห่ง	1.000	419,750.00	419,750.00	1.3244	555,916.90	555,916.90
31	5.2 งานชิงช้า รันต์เป็ล ที่ สลิ่ง	แห่ง	1.000	47,636.43	47,636.43	1.3244	63,089.68	63,089.68
32	5.3 ต้นไม้ประดิษฐ์ (ต้นชากระ) ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.	ต้น	2.000	51,761.14	103,522.28	1.3244	68,552.45	137,104.90
รวมราคากลาง								14,832,134.79

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:41

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานถมที่ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสร้างฝายกั้นทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูน 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมรยา พลเยี่ยม)



(นพสิทธิ์ เกตวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งพิชญ์ จันโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำถ้ำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำถ้ำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโศลา	31.06	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินลงทุนกระจาย		15.00%		
เงินประกันผลงาน			10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปริงขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.6ม.	บาท/ตัน	4,500.00	440.00	661.29	0.00	0.00	5,161.29	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
2	เพื่อพ่วงขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.3ม.ทรงพุ่มไม่แอียงกว่า0.1ม.	บาท/ตัน	20.00	440.00	661.29	0.00	0.00	681.29	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
3	เข็มแฉ่งขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.ทรงพุ่มไม่แอียงกว่า0.1ม.	บาท/ตัน	3.50	440.00	661.29	0.00	0.00	664.79	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
4	เข็มต่างขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.ทรงพุ่มไม่แอียงกว่า0.1ม.	บาท/ตัน	25.00	572.00	661.29	0.00	0.00	686.29	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
5	เข็มของขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.	บาท/ตัน	3.33	440.00	661.29	0.00	0.00	664.62	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สะพาน							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโกลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจาย			15.00%			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่การตรวจพบข้อบกพร่อง	แหล่งที่มา
5	ทรงพุ่มไม้หน้อยกว่า 0.1 ม.	บาท/ต้น	3.33	440.00	661.29	0.00	0.00	664.62	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
6	บานบุรีชนิดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้หน้อยกว่า 0.1 ม.	บาท/ต้น	2.50	440.00	661.29	0.00	0.00	663.79	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
7	กระดุมทองเหลือง	บาท/ต้น	3.00	0.00	661.29	0.00	0.00	664.29	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
8	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	25.00	10.00	37.19	0.00	0.00	62.19	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
9	หน้าดิน	บาท/ลบ.ม.	20.00	10.00	37.19	0.00	0.00	57.19	ร.ศ. 2564	บันทึกสืบ
10	แกลบดิบ	บาท/ตัน	2,000.00	15.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

หน้า 2 จาก 29

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1							เขต	ผนชุก 1	ราคา	บาท/ลิตร	
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000										
ตอน	สร้างคอ - สะพาน											
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด	สกลนคร	เขต	ผนชุก 1	ราคา	บาท/ลิตร	31.06	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินลงทุนหน่วย			15.00%					
เงินประกันผลงาน			10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งอื่น (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	แกลบล้ำ	บวท/ตัน	2,000.00	15.00	39.21	0.00	0.00	2,039.21	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	ปูนหมัก	บวท/ตัน	4,000.00	63.00	160.68	0.00	0.00	4,160.68	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	ปูนคอก	บวท/ตัน	2,500.00	63.00	160.68	0.00	0.00	2,660.68	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	ขุยมะพร้าว	บวท/ตัน	3,000.00	15.00	39.21	0.00	0.00	3,039.21	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	ไม้ค้ำ Ø2-3 ยาว 3 เมตร	บวท/ทอน	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	ป่าอมเบ็ดตีเกลขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00ม.	บวท/ตัน	3,750.00	440.00	661.29	0.00	0.00	4,411.29	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

หน้า 3 จาก 29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาเงินการ 150 วัน ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตมตค	ฝั่งชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาย						
เงินประเมินผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม						
		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ประท้วง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	หินบดขนาดน้อย	บาท/ตร.ม.	21.67	440.00	661.29	0.00	0.00	682.96	๕.๓. 2564	บันทึกสืบ
18	เหล็กเส้นเจ้าทองไฟเบอร์กลาสสูง4.00ม.กว่า ๓2.00ม.	บาท/ชุด	149,569.42	0.00	0.00	0.00	0.00	149,569.42	๕.๓. 2564	บันทึกสืบ
19	งานป้ายตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	บาท/แผง	294,606.44	0.00	0.00	0.00	0.00	294,606.44	๕.๓. 2564	บันทึกสืบ
20	มาสดอตชานอ้อยเดี่ยว	บาท/ชุด	74,700.78	0.00	0.00	0.00	0.00	74,700.78	๕.๓. 2564	บันทึกสืบ
21	งานปะติมากรรมปูนปั้นขนาดสูง3.00ม. พร้อมก๊อบบนหลังข้างสี่เหลี่ยมจรีขนาดสูง ๓3.00ม.	บาท/ชุด	169,965.25	0.00	0.00	0.00	0.00	169,965.25	๕.๓. 2564	บันทึกสืบ

สุรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปรูปภูมิวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตพัฒนา	ผังชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย			15.00%			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	งานประติมากรรมช่างปูนทำศิลปะหินอนจรี ขนาดสูง 2.70ม.	บาท/ชุด	90,648.13	0.00	0.00	0.00	0.00	90,648.13	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
23	งานประติมากรรมช่างปูนทำศิลปะหินอนจรี ขนาดสูง 1.50ม.	บาท/ชุด	58,921.29	0.00	0.00	0.00	0.00	58,921.29	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
24	งานประติมากรรมเสาไฟเบอร์กลาสทำศิลปะ หินแบบไม่จริง	บาท/ชุด	6,383.14	0.00	0.00	0.00	0.00	6,383.14	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
25	บันน้าขนาด 3 เมตร	ชุด	5,599.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,599.00	ธ.ค. 2564	สกลนคร
26	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	ใบ	19,020.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,020.00	ธ.ค. 2559	

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

หน้า 5 จาก 29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนคววม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนคววม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1										
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนคววม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000									
ตอน	สรคอ - สกลนคร										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก									
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%									
เงินประกันผลงาน		10.00%									
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม									
		ภาษี									

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
26	ารแบบทรงแบบเบ็ลขนาด5000ลิตรราฟที่ รุ่นนาโมคัลลินANSO	ใบ	19,020.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,020.00	ธ.ค. 2559	
27	พื้นที่คอนกรีตหนา15ซม.	ตร.ม.	330.90	0.00	0.00	0.00	0.00	330.90	ธ.ค. 2564	บ้มีที่ลืบ
28	ขอที่ซีเมนต์ความหนาแน่นสูงPES3PN4มอก 982- 2548ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง50มม.ตราK	เมตร	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	ม.ค. 2559	
29	ทรายถมที่รกรถมที่รกรถมที่รกร(อ้าก อเม็องจ้งหรัล้าปาง)	ลบ.ม.	150.00	76.00	169.08	0.00	0.00	319.08	ธ.ค. 2564	บ้มีที่ลืบ

สนธิยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง วัสดุราคาซื้อ 150 วัน ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง						
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้าจคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโศลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนขยาย			15.00%		
เงินประเมินผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
30	ท่อPEขนาด40มม.	เมตร	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.70	ร.ค. 2564	สกลนคร
31	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS- Mไม่รวมขอยต่อขนาดตล.2นิ้วยาว6เมตร	เมตร	1,188.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1,188.72	พ.ย. 2564	
32	ไม้กระดาน	บาท/ลบ.พ.	485.98	0.00	0.00	0.00	0.00	485.98	ร.ค. 2564	บันทึกสืบ
33	ไม้คร่าว	บาท/ลบ.พ.	401.87	0.00	0.00	0.00	0.00	401.87	ร.ค. 2564	บันทึกสืบ
34	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	บาท/ลบ.พ.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ร.ค. 2564	บันทึกสืบ
35	ตะปูไม้แบบ	บาท/กก.	39.25	0.00	0.00	0.00	0.00	39.25	ร.ค. 2564	บันทึกสืบ

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรงคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรงคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรงคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้งคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%						
เงินประกันผลงานหัก		10.00%						
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม						
		เงินลงทุนหน่วยจ่าย						
		ราคาประเมินโศก						
		ภาษี/ลิตร						
		31.06						
		15.00%						
		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ขึ้นงวด พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
36	ก้อน้ำทองเหลืองก้อน้ำทองเหลืองขนาด 1/2นิ้วตราชมพู	อื่น	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
37	น้ำมันทาไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
38	ไม้เอ็ดบาย	บาท/ตร.ม.	48.68	0.00	0.00	0.00	48.68	48.68	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
39	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	373.83	17.00	38.49	0.00	412.32	412.32	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
40	ไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์	ชุด	2,499.00	0.00	0.00	0.00	2,499.00	2,499.00	ธ.ค. 2564	สกลนคร
41	เหล็กเส้นกลมเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	22,287.48	18.00	29.08	80.00	4,100.00	26,496.56	มี.ค. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1	
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	ฝั่งขวา 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประเมินผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
41	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ต้น	22,287.48	18.00	29.08	80.00	4,100.00	26,496.56	มี.ค. 2567	
42	เสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์สูง0.6ม.	ชุด	1,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,680.00	ธ.ค. 2564	สกลนคร
43	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.30(งอก.)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ต้น	22,520.00	18.00	29.08	80.00	3,300.00	25,929.08	พ.ย. 2564	
44	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.30(งอก.)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ต้น	22,989.91	18.00	29.08	80.00	3,300.00	26,398.99	พ.ย. 2564	
45	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	32.14	มี.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการศึกษาปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควคควม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการศึกษาปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควคควม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการศึกษาปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง									
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควคควม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000								
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก								
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทางยาว							
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							
			ฝั่งขู 1		ราคานับเงินบาท		31.06	บาท/ลิตร		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่เสร็จ พวง พวง พวง	แหล่งที่มา
46	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	บวท/ตร.ม.	360.65	0.00	0.00	0.00	0.00	360.65	5.ค. 2564	บันทึกสืบ
47	งานปูนฉาบผิวชั้นบนตอม่อเตรียมรับหนา 1.50 ม.	บวท/ตร.ม.	190.80	0.00	0.00	0.00	0.00	190.80	5.ค. 2564	บันทึกสืบ
48	ปูนซีเมนต์ผสมทรายละเอียดสูงปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ 50 กก./ถุงตราเสือ	ตัน	2,785.05	18.00	46.80	0.00	0.00	2,831.85	พ.ย. 2564	
49	น้ำมันปูน	บวท/ลิตร	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	5.ค. 2564	บันทึกสืบ
50	สี่ปูน	บวท/กก.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	5.ค. 2564	บันทึกสืบ

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลตราจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลตราจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน		
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000	
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน่วยจ่าย	ราคาน้ำมันโซลา
เงินประเมินผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ พยากรณ์ ราคา ล่าสุด	แหล่งที่มา
51	กำลังอิฐประลัยที่อายุ28วัน(ก/ตร.ชม.)รู ปลุกขนาด15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก อก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกขนาด210ก ก/ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180ก/ตร. ชม.*	ลบ.ม.	1,822.43	0.00	0.00	306.00	0.00	2,128.43	มี.ค. 2567	
52	ผงซีเมนต์สีซีดมัน	บาท/ตร.ม.	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.00	ธ.ค. 2564	บมที่กลีบ
53	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมเส้นเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0. 20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรงคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรงคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ศิวศิรีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรงคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้งคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ตัดตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
54	ผงลอกแบบแม่พิมพ์	บาท/ตร.ม.	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	ศ.ศ. 2564	บันทึกสืบ
55	น้ำยาเคลือบเงา	บาท/ตร.ม.	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ศ.ศ. 2564	บันทึกสืบ
56	ลูก釘/ดิน	ลบ.ม.	25.00	13.00	47.81	0.00	0.00	72.81	ณ.ย. 2567	บันทึกสืบ
57	ดินถมที่ดินถมที่รื้อคาบแม่หลังดินเอาออพร างมาระต่าย)	ลบ.ม.	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	ณ.ย. 2567	บันทึกสืบ
58	โคลงเคลงเล็กน้อย	บาท/ตัน	3.00	572.00	661.29	0.00	0.00	664.29	ณ.ย. 2567	บันทึกสืบ
59	โทรฟองขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.	บาท/ตัน	3.50	572.00	661.29	0.00	0.00	664.79	ณ.ย. 2567	บันทึกสืบ

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุวิธีประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย 213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000							
ตอน	สร้างคอ - สะพาน							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันไม้เสา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%							
เงินประกันผลงานหัก	10.00%							
	เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม						
		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
59	ทรงพุ่มไม้เนื้ออ่อนกว่า 1.0ม.	บาง/ต้น	3.50	572.00	661.29	0.00	0.00	664.79	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
60	เพื่อองพุ่มขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30ม. ทรงพุ่มไม้เนื้ออ่อนกว่า 0.10ม.	บาง/ต้น	24.00	572.00	661.29	0.00	0.00	685.29	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
61	ต้นไม้พุ่มขนาดตั้งแต่สูงไม่ต่ำกว่า 3 เมตร	ต้น	3,500.00	572.00	661.29	0.00	0.00	4,161.29	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
62	กำลังอัดบดละเอียดที่อายุ 28 วัน (ก/ตร.ซม.) รูปปลอกขนาด 1.5x1.5x1.5 ซม. และรูปทรงกระบอก 1.5x30 ซม. ทรายแอสฟัลต์รูปปลอกขนาด 240 ก/ตร.ซม.	คบ.ม.	1,869.16	0.00	0.00	0.00	327.00	2,196.16	มี.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิ่มค่าทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิ่มค่าทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเพิ่มค่าทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง						
สาย 213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สะพาน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันไนโซลา	31.06	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาย			15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
62	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,869.16	0.00	0.00	0.00	327.00	2,196.16	มี.ค. 2567	
63	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตราขายส่งปูนซีเมนต์ คปอรรถและตบรจ 50 กก./ถุงตราที่ฟอเอสเ ดง	ตัน	2,579.44	17.00	27.50	0.00	0.00	2,606.94	มี.ค. 2567	
64	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10	0.00	0.00	0.00	0.00	327.10	มี.ค. 2567	
65	หินย่อยราคาโรงงานหินย่อย 3/8" ราคาเงินโรง งู	ตัน	360.00	107.00	237.70	0.00	0.00	597.70	มี.ค. 2567	
66	สีน้ำพลาสติกทาภายนอกขนาด 3.	กระป๋อง	394.00	0.00	0.00	0.00	0.00	394.00	ธ.ค. 2562	

สุรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานเหมืองทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจากก่อสร้างงานเหมืองทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1								
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000							
ตอน	สร้างคอ - สะพานคอนกรีต	ฝั่งซ้าย 1							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตพัฒนา							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย						
เงินปรับแก้ผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจพบ/ราคา	แหล่งที่มา
66	785ลิตราตอสตา	กระเบื้อง	394.00	0.00	0.00	0.00	0.00	394.00	5.ค. 2562	
67	สีรองพื้นปูนขาวขนาด3.785ลิตราซูเปอร์โพล	แกลลอน	465.50	0.00	0.00	0.00	0.00	465.50	ค.ค. 2566	
68	ป่าลมพืดอกทะเลขนาดสูงตั้งแต่ยาว2.50ม.	ต้น	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	เม.ย. 2567	บริษัทสืบ
69	ยี่ถียงขนาดสูงไม่ต่ำกว่า1.50ม.	ต้น	250.00	572.00	661.29	0.00	0.00	911.29	เม.ย. 2567	บริษัทสืบ
70	ค่าวัสดุไม้ยูคา@2-3"ยาว2เมตร	ท่อน	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	เม.ย. 2567	บริษัทสืบ
71	สีเคลือบพื้นไม้ชนิดเงาขนาด3.785ลิตราทโยเอ(4seasons)	กระเบื้อง	549.07	0.00	0.00	0.00	0.00	549.07	มี.ค. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ปรึะการตรวจราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมืองทำกรปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมืองทำกรปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เลาต่อต้านการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000							
ตอน	สร้างคอ - สะพาน								
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาม้ำมันชลา	31.06	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)	วันที่ พักรบ พาด ฉาบ ลาด	แหล่งที่มา
72	หินเบอร์ที่มเบอร์สี่เคลือบลงเลฟขนาด ๓.๗๘๕ตรรกบตัน	แกลลอน	282.63	0.00	0.00	0.00	0.00	282.63	มี.ค. 2567	
73	ท่อพีวีซีความหนาผนังPE100PN6S DR26)TIS.982- 255ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง63มม.ตราWII K	เมตร	74.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.00	มี.ค. 2567	
74	กอกกอน้ำอลสนามขนาด1/2นิ้ว	อัน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	เม.ย. 2567	บ้นท์กลีบ
75	ต้นไม้ทรงกลมสูงไม่ต่ำกว่า2.00ม.	ต้น	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	เม.ย. 2567	บ้นท์กลีบ

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝั่งตก	ฝั่งขุภ 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย						
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม						
		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
76	ไม้แบบ+ตะปู	กก.	173.26	0.00	0.00	0.00	0.00	173.26	เม.ย. 2567	บริษัทสิบ
77	กำลังยึดประตีย์ที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลึกขนาด15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก อก15*30ชม.ตราซีพีท*รูปปลึกขนาด320ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,009.35	0.00	0.00	0.00	327.00	2,336.35	มี.ค. 2567	
78	เหล็กเส้นกลมเส้น徑SR-24(เอ.ก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม ยาว10เมตร	ตัน	22,770.60	18.00	29.08	80.00	4,400.00	27,279.68	มี.ค. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000- กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝั่งขู	ราคาไม้โป๊สลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%			
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
79	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(งอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,224.51	102.00	161.90	80.00	3,600.00	25,066.41	มี.ค. 2567	
80	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(งอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,005.17	102.00	161.90	80.00	3,600.00	24,847.07	มี.ค. 2567	
81	เหล็กตัวซี(LightChannelSteel)ขนาด125X50X20X3.2มม.ยาว6เมตรรณ.36.5กก./ทอน	กก.	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	มี.ค. 2559	
82	เหล็กตัวซี(LightChannelSteel)	กก.	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	มี.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สะพาน							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโศลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย		15.00%			
เงินประเมินผลงานที่		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
82	ขนาด150x50x20x2.3มม.ยาว6เมตรม.2 9.5ก./ทอน	กก.	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	มี.ค. 2567	
83	เหล็กตัวซี(Light Lip Channel Steel)ขนาด7 5x45x15x2.3มม.ยาว6เมตรม.21ก./ทอน	ทอน	475.70	0.00	0.00	0.00	0.00	475.70	มี.ค. 2567	
84	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าหนา1.2มม.ขนาด1"x2"ยาว6เมตร	ทอน	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	ม.ค. 2559	
85	สีรองพื้นโลหะขนาด3.785ลิตรราคาขั้นต้น	กระป๋อง	360.25	0.00	0.00	0.00	0.00	360.25	ส.ค. 2566	

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมืองที่การปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมืองที่การปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ควบคุมปริมาณการจ่าย (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สรางคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย		15.00%			
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
85	(REDOXIDEPRIMER)	กระป๋อง	360.25	0.00	0.00	0.00	0.00	360.25	ส.ค. 2566	
86	สีเคลือบน้ำมันสีน้ำมันเคลือบชนิดเงารีดอกเคี ตขนาด3.785ลิตรตราปากมมาศตึก	แกลลอน	361.70	0.00	0.00	0.00	0.00	361.70	มี.ค. 2567	
87	แผ่นแม่เหล็กสีเทา0.40มม.กรูณวน	ตร.ม.	275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	275.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
88	แผ่นโปรงแสงลอนแม่เหล็กสีเทา1.5มม.	ม.	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
89	FLASHING	ม.	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
90	เชิงชายไม้ตกแต่แข็งขนาด22x300x1.	ม.	177.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจัดหาทำการศึกษาและสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจัดหาทำการศึกษาและสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง						
สาย 213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	31.06	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนหน่วย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
90	2ชม. สายเคเบิลเส้นผ่าศูนย์กลาง THW สายกลม	ม.	177.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
91	แถบเดี่ยวขนาด 1x1.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม.วน	638.90	0.00	0.00	0.00	0.00	638.90	เม.ย. 2566	
92	สายเคเบิลเส้นผ่าศูนย์กลาง THW สายกลม แถบเดี่ยวขนาด 1x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม.วน	946.30	0.00	0.00	0.00	0.00	946.30	เม.ย. 2566	
93	ท่อเหล็กร้อยสายแรงดันไฟฟ้าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	ท่อน	93.10	0.00	0.00	0.00	0.00	93.10	มี.ค. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สะพานคอนกรีต							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย			15.00%		
เงินประเมินผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
93	ผานศูนย์กลาง1/2นิ้วยาว3เมตร	ท่อน	93.10	0.00	0.00	0.00	0.00	93.10	มี.ค. 2567	
94	ท่อเหล็กร้อยสายเฟรมชนิดบางEMTขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง3/4นิ้วยาว3เมตร	ท่อน	134.40	0.00	0.00	0.00	0.00	134.40	มี.ค. 2567	
95	FLEX1/2นิ้ว	ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
96	สลิตซีพฟ้าสลิตซีพฟ้าทางเดียว15A250Vรู นพฟูล์คัลเลอร์ซีซี(WNG5001- 701)ตราพานาโซนิค	อัน	31.16	0.00	0.00	0.00	0.00	31.16	มี.ค. 2567	
97	เตารับและเตาเสียบเตารับถ้วยชากลมแบน	อัน	80.56	0.00	0.00	0.00	0.00	80.56	มี.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000							
ตอน	สร้างคอ - สะพาน								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคารับมีโบล่า	31.06	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
97	มีกราวด์ 16A 250V รุ่นฟลูออโรเรสเซนต์ ซีรีส์ (WEG1191K) ๓รพพานา ๓ชนิด	อัน	80.56	0.00	0.00	0.00	0.00	80.56	มี.ค. 2567	
98	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W ธรรมชาติ ส่องพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,050.00	เม.ย. 2567	บริษัท กสิวิ
99	โคมติดผนัง 1x15W	ชุด	398.00	0.00	0.00	0.00	0.00	398.00	เม.ย. 2567	บริษัท กสิวิ
100	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ทอน	60.75	0.00	0.00	0.00	0.00	60.75	มี.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทพาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนชุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทพาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนชุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1							เขตต้นตอ	ฝั่งชุก 1	ราคามัมน้ำเสา	31.06	บาท/ลิตร	
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนชุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคอนกรีต ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000											
ตอน	สร้างคอ - สะพานคอนกรีต												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร												
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%							เงินลงทุนรวมจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานทุก		10.00%							ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจ พาดินชัยประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
100	ราทอน้ำไทย	ทอน	60.75	0.00	0.00	0.00	0.00	60.75	มี.ค. 2567	
101	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3/4นิ้วยาว4เมตร ตราตราท่อน้ำไทย	ทอน	70.09	0.00	0.00	0.00	0.00	70.09	มี.ค. 2567	
102	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน8. 5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1/2นิ้วยาว4เมตร ตราตราท่อน้ำไทย	ทอน	114.95	0.00	0.00	0.00	0.00	114.95	มี.ค. 2567	

สมรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างหมวกทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สรรางคอ - สกลนคร							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝั่งชุก 1	ราคามั้ขึ้นโศลา	31.06	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย			15.00%			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
103	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตร ตราสามบาน	ท่อน	227.10	0.00	0.00	0.00	0.00	227.10	มี.ค. 2567	
104	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตร ตราสามบาน	ท่อน	524.30	0.00	0.00	0.00	0.00	524.30	มี.ค. 2567	
105	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1	ท่อน	971.97	0.00	0.00	0.00	0.00	971.97	มี.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหิทการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหิทการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างมหิทการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง						
สาย 213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพาน ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000						
ตอน	สร้างคอ - สะพาน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมนิลลา	31.06	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันสิ้นปีการตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
105	3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร ตราทองไทย	ท่อน	971.97	0.00	0.00	0.00	0.00	971.97	มี.ค. 2567	
106	โถงวงชักโครกโถงชักโครกนั่งราบมีถังพี กษาณเคลือบขาวตราคอโตรุ่นC11000	ชุด	4,323.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4,323.24	มี.ค. 2567	
107	ที่ปัสสาวะชายที่ปัสสาวะเซรามิกชายชนิดเ ขามผนังไม่รวมเฟล็ดวาล์ว)เคลือบขาวตราอ เมริกันมาตรฐานTF-6401-WT	ชิ้น	3,058.88	0.00	0.00	0.00	0.00	3,058.88	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000- กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงศ์ดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง							
สาย	213	ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000							
ตอน	สร้างคอ - สกลนคร								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.06	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางขาย		15.00%					
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ผู้กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
117	4.50 เมตร	ลบ.พ.	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00	439.25	มี.ค. 2567	
118	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.48	0.00	0.00	0.00	0.00	45.48	มี.ค. 2567	
119	คอนกรีตหยาบผสมมือ	ลบ.ม.	1,335.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1,335.90	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
120	ท่อ HDPE ผนังสองชั้นไม่เสริมเปลือกหุ้ม PE100 ชั้น PN6 มอก. 982- 2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. มาตรฐาน SR	เมตร	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.00	มี.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างต่อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน
 1 แห่ง เวลาดำเนินงาน 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างไฟฟ้าการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างต่อ-สกลนคร
 ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

Factor F งานก่อสร้างขงสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหัศจรรย์เพื่อการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน
 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างมหัศจรรย์เพื่อการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร

ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมืองทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน
 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมืองทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร

ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 Factor F งานก่อสร้างทางเพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งชุก 1	Factor F ฝั่งชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าเช่าจ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประท้วงอาคารจากก่อสร้างงานจ้างแห่งทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตรดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมขึ้นโครงการ 11,199,135.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,199,135.40 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 14,993,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2712
11,199,135.40	1.3244
10,000,000.00	1.3317

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(2)] งานเตรียมพื้นที่ ปรับลอกวัชพืช

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.840 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)]งานขนทิ้งวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้งโดยรถ 10 ล้อ 10.000 กม.	=	37.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	45.980 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	45.98 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2 งานตัดแต่งต้นไม้เดิม

งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า

3 นิ้วหรือสูงมากกว่า 3 เมตร

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) จำนวน 3 คน @ 337.000 บาท = 1,011.000 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ จำนวน 1 วัน @ 56.000 บาท = 56.000 บาท

- ค่าเช่ารถเครน จำนวน 1 วัน @ 2,543.000 บาท = 2,543.000 บาท

- พนักงานขับรถ จำนวน 1 วัน @ 500.000 บาท = 500.000 บาท

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 15 ลิตร @ 31.060 บาท = 465.900 บาท

รวม = 4,575.900 บาท

- ปริมาณงานที่ได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 8.000 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = $4,575.900 / 8.000$ = 571.987 บาท/ต้น

ค่างานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง

ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ(ใช้ขนทิ้ง) จำนวน 1 วัน @ 1,296.000 บาท = 1,296.000 บาท

พนักงานขับรถ จำนวน 1 คน @ 500.000 บาท = 500.000 บาท

เด็กท้ายรถ จำนวน 1 คน @ 337.000 บาท = 337.000 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 15 ลิตร @ 31.060 บาท = 465.900 บาท

รวม = 2,598.900 บาท

ปริมาณงานที่ได้เฉลี่ยต่อวัน = 8.000 ต้น

ค่างานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้งต่อต้น = $2,598.900 / 8.000$ = 324.862 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 896.84 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 [2.3(1)] ดินถมปรับระดับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.050 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 85.050 X 1.250	=	106.312 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	34.363 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	140.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.2 [2.3(1)] หน้าที่ดิน (Top Soil)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	=	47.810 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	81.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.000 X 81.600	=	81.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผสมวัสดุอื่นๆ) 1.000 X 19.050	=	19.050 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	100.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.3 [2.3(1)] แกลบดิบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	2,000.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 15.000 กม.	=	39.210 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,039.210 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	2,038.55 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.4 [2.3(1)] แกลบดำ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	2,000.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 15.000 กม.	=	39.210 บาท/ตัน.
ค่างานต้นทุน	=	2,039.210 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	2,038.55 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.5 [2.3(1)] ปูยหมัก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	4,000.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 63.000 กม.	=	160.680 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	4,160.680 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	4,160.30 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.6 [2.3(1)] ปูยคอก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	2,500.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 63.000 กม.	=	160.680 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,660.680 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	2,660.30 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.7 [2.3(1)] ขุยมะพร้าว

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	3,000.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 15.000 กม.	=	39.210 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	3,039.210 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	3,038.55 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.1 [2.4(2)] ชั้พฤกษ์ Ø 4 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

ชั้พฤกษ์ Ø 4 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	=	3,500.000 บาท/ตัน
1.ค่าขนส่ง		
ต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. ขนาดตุ้ม/กระถาง/	=	0.5 ม.
ถูง(กว้างxยาว)เฉลี่ย		
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = ((2.34/0.5)x(5.22/0.5)) = 5x11 = 55 ต้น	=	55.000 ต้น/คัน/เที่ยว
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	15.000 ต้น
คิदनน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	100.000 %
น้ำหนักบรรทุกได้จริง	=	9.000 ต้น
น้ำหนักต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. เทียบเท่า	=	163.636 กก./ตัน
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 572.000 กม.	=	661.290 บาท/ตัน
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = 661.290 X 9.000	=	5,951.610 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น = 5,951.610 /	=	108.211 บาท/ตัน
55.000		
2.งานขุดดิน		
ค่าขุดดิน 0.800 ลบ.ม./ตัน @ 112.000 บาท	=	89.600 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนงานขุดดิน	=	89.600 บาท/ตัน
3.งานดินผสมสำเร็จ		
งานดินผสมสำเร็จ 4.000 ถูง /ตัน @ 33.380 บาท	=	133.520 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ	=	133.520 บาท/ตัน
4.ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร		
- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 2.000 คน@ 337.000 บาท	=	674.000 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1.000 วัน @	=	321.000 บาท
321.000 บาท		

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:49

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.1 [2.4(2)] ชั้พฤกษ์ Ø 4 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

รวม	=	995.000 บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน	=	20.000 ตัน
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย	=	49.750 บาท/ตัน
คิดเป็นเงิน	=	49.750 บาท/ตัน
4.1 ค่าค้ำยันไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร	=	3.5 (ต่อตัน))
((ไม้ยูคาฯ Ø 2-3"ยาว 3 เมตร)(10 ม.ต่อตัน		
ค่าวัสดุ ไม้ยูคาฯ Ø 2-3"ยาว 3 เมตร 3.500 ต่อน ๆ ละ 26.000 บาท	=	91.000 บาท/ตัน
รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) 4. + 4.1 = 49.750 + 91.000	=	140.750 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 3,500.000 + 108.211 + 89.600 +	=	3,838.561 บาท/ตัน
140.750		
ค่างานต้นทุน	=	3,838.56 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.2 [2.4(2)] ปาล์มพืคเทล ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.

ปาล์มพืคเทล ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.	=	800.000 บาท/ตัน
1.ค่าขนส่ง		
ต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. ขนาดตุ้ม/กระถาง/	=	0.5 ม.
ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย		
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = ((2.34/0.5)x(5.22/0.5) = 5x11 = 55 ตัน))	=	55.000 ตัน/คัน/เที่ยว
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกทุกกระบะ 6 ล้อ	=	15.000 ตัน
คิตน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกทุกกระบะ 6 ล้อ	=	100.000 %
น้ำหนักบรรทุกได้จริง	=	9.000 ตัน
น้ำหนักต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. เทียบเท่า	=	163.636 กก./ตัน
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 572.000 กม .	=	1,859.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งต้นไม้คิตจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = 1,859.000 X	=	16,731.000 บาท/เที่ยว
9.000		
ค่าขนส่งต้นไม้คิตจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อตัน = 16,731.000	=	304.200 บาท/ตัน
/ 55.000		
2.งานขุดดิน		
ค่าขุดดิน 0.800 ลบ.ม. /ตัน @ 112.000 บาท	=	89.600 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนงานขุดดิน	=	89.600 บาท/ตัน
3.งานดินผสมสำเร็จ		
งานดินผสมสำเร็จ 4.000 ถุง /ตัน @ 33.380	=	133.520 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ	=	133.520 บาท/ตัน
4.ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร		
- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 2.000 คน @ 337.000	=	674.000 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1.000 วัน @	=	321.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.2 [2.4(2)] ปาล์มพืคเทล ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.

321.000		321.000 บาท
รวม	=	995.000 บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน	=	20.000 ต้น
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย	=	49.750 บาท/ต้น
คิดเป็นเงิน	=	49.750 บาท/ต้น
4.1 ค่าค้ำยันไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร	=	3.5 ท่อนต่อต้น))
((ไม้ยูคาฯ Ø 2-3"ยาว 3 เมตร)(10 ม.ต่อต้น		
ค่าวัสดุ ไม้ยูคาฯ Ø 2-3"ยาว 3 เมตร 3.500 ท่อนๆละ @ 26.000 บาท	=	91.000 บาท/ต้น
รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) เป็นเงิน	=	140.750 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1+ 2 + 3 + 4 = 800.000 + 304.200 + 89.600 +	=	1,334.550 บาท/ต้น
140.750		
ค่างานต้นทุน	=	1,334.55 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.3 [2.4(2)] ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	=	250.000 บาท/ตัน
1.ค่าขนส่ง		
ต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร ขนาดตุ้ม/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย	=	0.35 ม.
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = $((2.34/0.35) \times (5.22/0.35)) = 7 \times 15 = 105$	=	105.000 ต้น/คัน/เที่ยว
ต้นไม้)		
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	15.000 ตัน
คิคน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	100.000 %
น้ำหนักบรรทุกได้จริง	=	9.000 ตัน
น้ำหนักต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร	=	85.714 กก./ตัน
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 572.000 กม.	=	661.290 บาท/ตัน
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = 661.290×9.000	=	5,951.610 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อตัน = $5,951.610 / 105.000$	=	56.682 บาท/ตัน
2.งานขุดดิน		
ค่าขุดดิน 0.125 ลบ.ม. /ตัน @ 112.000 บาท	=	14.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนงานขุดดิน	=	14.000 บาท/ตัน
3.งานดินผสมสำเร็จ		
งานดินผสมสำเร็จ 2.000 ถุง /ตัน @ 33.380 บาท	=	66.760 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ	=	66.760 บาท/ตัน
4. ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.3 [2.4(2)] ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1.000 คน @ 337.000 บาท	=	337.000 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1.000 วัน @ 321.000 บาท	=	321.000 บาท
รวม	=	658.000 บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน	=	30.000 ต้น
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย	=	21.933 บาท/ต้น
คิดเป็นเงิน	=	21.933 บาท/ต้น
4.1 ค่าค้ำยันต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง	=	1 ท่อนต่อต้น)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร (ไม้ยูคาลิปตัส 2-3"ยาว 2 เมตร เฉลี่ย		
ค่าวัสดุ ไม้ยูคาลิปตัส 2-3"ยาว 2 เมตร 1.000 ท่อนๆละ 18.000 บาท	=	18.000 บาท/ต้น
รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) เป็นเงิน = 21.933 + 18.000	=	39.933 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 250.000 + 56.682 + 14.000 + 39.933	=	360.615 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	360.61 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.4 [2.4(2)] ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.

1.ค่าต้นไม้จากแหล่ง	=	230.000 บาท/ต้น
2.ค่าขนส่ง		
ต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร ขนาดตุ้ม/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย	=	0.35 ม.
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = $((2.34/0.35) \times (5.22/0.35)) = 7 \times 15 = 105$	=	105.000 ต้น/คัน/เที่ยว
ต้น)		
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	15.000 ต้น
คิदनน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	100.000 %
น้ำหนักบรรทุกได้จริง	=	9.000 ต้น
น้ำหนักต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร	=	85.710 กก./ต้น
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 572.000 กม.	=	1,853.630 บาท/ต้น
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = $1,853.630 \times 9.000$	=	16,682.670 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น = $16,682.670 / 105.000$	=	158.882 บาท/ต้น
3.งานขุดดิน		
- ปริมาตรดินที่ต้องขุด 0.125 ลบ.ม.@ 112.000 บาท	=	14.000 บาท
ค่างานต้นทุนงานขุดดิน	=	14.000 บาท/ต้น
4.ค่าปลูก		
ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร		
- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1.000 คน @ 337.000 บาท	=	337.000 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ส่วนกลาง 1.000 วัน @ 321.000 บาท	=	321.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.4 [2.4(2)]ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.

รวม	=	658.000 บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน	=	30.000 ต้น
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย	=	21.933 บาท/ต้น
คิดเป็นเงินค่างานปลูกค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง	=	21.933 บาท/ต้น
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร		
ค่าวัสดุ ไม้ยูคาฯ Ø 2-3"ยาว 2 เมตร 1 ท่อน @ 18.000 บาท	=	18.000 บาท/ต้น
ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร และไม้ค้ำยัน	=	39.933 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 230.000 + 158.882 + 14.000 + 39.933	=	442.815 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	442.81 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.5 [2.4(2)] เฟืองฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

1.ค่าต้นไม้จากแหล่ง	=	24.000 บาท/ต้น
2.ค่าขนส่ง		
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 661.290 กม.		
ค่าขนส่ง ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	7.470 บาท/ต้น
3.งานขุดดิน		
ค่าแรงขุดดิน ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	0.900 บาท/ต้น
4.ค่าปลูก		
ค่าปลูก ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	4.370 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 24.000 + 7.470 + 0.900 + 4.370	=	36.740 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	36.74 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.6 [2.4(2)] เเตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

1.ค่าต้นไม้จากแหล่ง	=	25.000 บาท/ต้น
2.ค่าขนส่ง		
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 661.290 กม.		
ค่าขนส่ง ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	7.470 บาท/ต้น
3.งานขุดดิน		
ค่าแรงขุดดิน ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	0.900 บาท/ต้น
4.ค่าปลูก		
ค่าปลูก ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	4.370 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 25.000 + 7.470 + 0.900 + 4.370	=	37.740 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	37.74 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.7 [2.4(2)] ไทรทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

1.ค่าต้นไม้จากแหล่ง	= 3.500 บาท/ต้น
2.ค่าขนส่ง	
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 661.290 กม.	
ค่าขนส่ง ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	= 7.470 บาท/ต้น
3.งานขุดดิน	
ค่าแรงขุดดิน ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	= 0.900 บาท/ต้น
4.ค่าปลูก	
ค่าปลูก ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	= 4.370 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 3.500 + 7.470 + 0.900 + 4.370	= 16.240 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 16.24 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.8 [2.4(2)] โคลงเคลงเลื้อย

1.ค่าต้นไม้จากแหล่ง	=	3.000 บาท/ต้น
2.ค่าขนส่ง		
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 661.290 กม.		
ค่าขนส่ง ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	7.470 บาท/ต้น
3.งานขุดดิน		
ค่าแรงขุดดิน ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	0.450 บาท/ต้น
4.ค่าปลูก		
ค่าปลูก ไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	4.770 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 3.000 7.470 0.450 4.770	=	15.690 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	15.69 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.9 [2.4(2)] กระจุดมทองเลื้อย

1.ค่าต้นไม้จากแหล่ง	=	3.000 บาท/ต้น
2.ค่าขนส่ง		
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 661.290 กม.		
ค่าขนส่ง พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	7.470 บาท/ต้น
3.งานขุดดิน		
ค่าแรงขุดดิน พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	0.450 บาท/ต้น
4.ค่าปลูก		
ค่าปลูก พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป	=	4.370 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2 + 3 + 4 = 3.000 + 7.470 + 0.450 + 4.370	=	15.290 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	15.29 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน HARDSCAPE

2.3 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.3.1 [4.9(1)] พื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม. ผิวขัดหยาบ

คิดจากคอนกรีต 1 ตร.ม. หน้า 0.15 ม.	
ค่าคอนกรีต 240 KSC. 0.15 ลบ.ม. @ 2,196.160	= 329.424 บาท/ตร.ม.
ค่าตะแกรงเหล็ก 1.00 ตร.ม. @ 33.000	= 33.000 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 1.00 ตร.ม. @ 5.000	= 5.000 บาท/ตร.ม.
ไม้แบบ (2) จำนวน 0.30 ตร.ม. @ 273.763	= 82.128 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงขัดหยาบ 1.00 ตร.ม. @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม พื้นคอนกรีตหน้า 0.15 ม.	= 479.552 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนพื้นคอนกรีตหน้า 0.15 ม.	= 479.552 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 479.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน HARDSCAPE

2.3 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.3.2 พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. 0.10 ลบ.ม. @ 2,196.160 บาท = 219.616 บาท/ตร.ม.

เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# 1 ตร.ม.@ 33.000 บาท = 33.000 บาท/ตร.ม.

ค้ำวางตะแกรง 1 ตร.ม. @ 5.000 บาท = 5.000 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบงานอย่างง่าย = ไม้แบบ(2) 0.2 ตร.ม. @ 273.763 บาท = 54.752 บาท/ตร.ม.

รวมค่างาน = 312.368 บาท/ตร.ม.

ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ผงซีเมนต์สีซีดมัน 1 ตร.ม.@ 110.400 บาท = 110.400 บาท/ตร.ม.

ค่าแม่พิมพ์ 1 ตร.ม. @ 0.350 บาท = 0.350 บาท/ตร.ม.

ผงลอกแบบแม่พิมพ์ 1 ตร.ม. @ 18.000 บาท = 18.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาเคลือบเงา 1 ตร.ม. @ 44.000 บาท = 44.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงพิมพ์ลาย 30 % = (172.750) x0.30 = 51.825 บาท/ตร.ม.

รวมค่าพิมพ์ลาย = 224.575 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 312.368 + 224.575 = 536.943 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 536.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [3.4(1)] ทรายหยาบปรับระดับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	327.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 17.000 กม.	=	38.490 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	365.590 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 365.590×1.25	=	456.987 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	36.817 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $456.987 + 36.817$	=	493.804 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	493.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 งานขัดพื้นและทาสีผิวคอนกรีตเดิม

งานขัดพื้น 1 ตร.ม. @ 10.000 บาท	= 10.000 บาท
สีทารองพื้น 0.038 กล.@ 549.070 บาท	= 20.864 บาท
สีทาทับหน้า 0.076 กล.@ 549.070 บาท	= 41.729 บาท
น้ำมันสน 0.023 กล.@ 282.630 บาท	= 6.500 บาท
ค่าแรงทาสี 1 ตร.ม. @ 35.000 บาท	= 35.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 114.093 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 114.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.1 [6.10(1)]งานศาลา ขนาดกลาง 3.00 x 6.00 ม.(โมเดิร์น)

1 งานโครงสร้าง

งานดินขุด-ดินถม 28.95 ลบ.ม.@ 142.000	=	4,110.900 บาท
ทรายหยาบ 7.03 ลบ.ม.@ 327.100	=	2,299.513 บาท
ค่าแรง 112.000	=	787.360 บาท
งานคอนกรีตหยาบ 0.77 ลบ.ม.@ 1,335.900	=	1,028.643 บาท
ค่าแรง 426.000	=	328.020 บาท
งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc รูปทรงกระบอก มาตรฐาน 12.04	=	24,192.574 บาท
ลบ.ม.@ 2,009.350		
ค่าแรง 327.000	=	3,937.080 บาท
เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24) 60.61 กก.@ 22.770	=	1,380.089 บาท
ค่าแรง 4.400	=	266.684 บาท
เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24) 28.76 กก.@ 22.287	=	640.974 บาท
ค่าแรง 4.400	=	126.544 บาท
เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40) 406.53 กก.@ 22.421	=	9,114.809 บาท
ค่าแรง 3.600	=	406.530 บาท
เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40) 844.98 กก.@ 22.989	=	844.980 บาท
ค่าแรง 3.600	=	3,041.928 บาท
ไม้แบบ+ตะปู 53.40 ตรม.@ 173.260	=	9,252.084 บาท
ค่าแรง 139.000	=	7,422.600 บาท
ลวดผูกเหล็ก 40.23 กก.@ 32.140	=	1,292.992 บาท
รวม งานโครงสร้าง	=	70,474.304 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.1 [6.10(1)]งานศาลา ขนาดกลาง 3.00 x 6.00 ม.(โมเดิร์น)

2 งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ

เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm. 1 ท่อน@ 732.250	=	732.250 บาท
เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm. 12ท่อน@ 580.370	=	6,964.440 บาท
เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. 10ท่อน@ 475.700	=	4,757.000 บาท
เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.. 1 ท่อน@ 1,230.000	=	1,230.000 บาท
เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม. 1 ท่อน@ 180.000	=	180.000 บาท
งานสีกันสนิม+ สีนํ้ามัน 39.90 ตรม.@ 82.680	=	3,298.932 บาท
ค่าแรง 35.000	=	1,396.500 บาท
ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม 541.26 กก.@ 10.000	=	5,412.600 บาท
รวม งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ	=	23,971.722 บาท

3 งานหลังคา

Mettal Sheet ลอนมาตรฐาน 760 หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. สีเทา	=	12,113.750 บาท
กรูณวน PU-FOAM หนา 25 มม. 30K 44.05@ 275.000		
ค่าแรง 70.000	=	3,083.500 บาท
เชิงชาย ไม้ตกแต่ง ซีแซนเนล 22x300x1.2 ซม. 27.00 ม.@ 177.000	=	4,779.000 บาท
ค่าแรง 73.000	=	1,971.000 บาท
รวมงานหลังคา	=	21,947.250

4 งานพื้น

พื้น คสล.ทำผิวทรายล่างเบอร์ 1 สีดำ 37.50 ตร.ม.@ 373.830	=	14,018.625 บาท
ค่าแรง 163.000	=	6,112.500 บาท
รวม งานพื้น	=	20,131.125 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.1 [6.10(1)]งานศาลา ขนาดกลาง 3.00 x 6.00 ม.(โมเดิร์น)

5 งานผนัง

ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น 15.60 ตร.ม.@ 529.840	=	8,265.504 บาท
ค่าแรง 176.000	=	2,745.600 บาท
ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก 15.60 ตร.ม.@ 64.990	=	1,013.844 บาท
ค่าแรง 95.000	=	1,482.000 บาท
รวม งานผนัง	=	13,506.948 บาท

งานทาสี

ทาสีพลาสติก (ภายนอก) 15.60 ตร.ม.@ 49.700	=	775.320 บาท
ค่าแรง 34.000	=	530.400 บาท
งานสี TEXTURE 8.64 ตร.ม.@ 130.030	=	1,123.459 บาท
ค่าแรง 45.000	=	388.800 บาท
รวมงานทาสี	=	2,817.979 บาท

งานไฟฟ้าอาคาร

งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5 20.80 ม.@ 6.390	=	71.568 บาท
ค่าแรง 5.000	=	104.000 บาท
งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.) 11.20 ม.@	=	347.200 บาท
31.000		
ค่าแรง 20.000	=	224.000 บาท
Flex Ø 1/2 " (15 mm.) 6.00 ม.@ 8.000	=	48.000 บาท
ค่าแรง 11.000	=	66.000 บาท
อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ 1 เหมา@ 1,025.470	=	1,332.470 บาท
สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด@ 31.160	=	62.320 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.1 [6.10(1)]งานศาลา ขนาดกลาง 3.00 x 6.00 ม.(โมเดิร์น)

ค่าแรง 80.000	=	160.000 บาท
งานโคมดาวนไลท์ ชนิดติดลอยขนาด 8" หลอด LED 1x11 W 6 ชุด@ 277.000	=	1,662.000 บาท
ค่าแรง 115.000	=	690.000 บาท
รวม งานไฟฟ้าอาคาร 4,767.558 บาท		
งานเบ็ดเตล็ด		
เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม. 5.2 ม.@ 210.230	=	1,093.196 บาท
เส้น PVC สีดำ ขนาด 10 มม. 30 ม.@ 31.200	=	318.240 บาท
ค่าแรง 3.060	=	91.800 บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. + ทาสี 85.94 กก.@ 22.300	=	108.240 บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x2.0 มม. + ทาสี 178.64 กก.@ 22.300	=	3,983.672 บาท
ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม 264.58 กก.@ 10.000	=	2,645.800 บาท
งานสีกันสนิม+ สีนํ้ามัน 15.58 ตร.ม.@ 82.680	=	1,288.154 บาท
ค่าแรง 35.000	=	545.300 บาท
รวม งานเบ็ดเตล็ด	=	10,074.402 บาท
ค่างานต้นทุน	=	167,691.28 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานท่อน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

1.งานโครงสร้าง

งานดินขุด-ดินถม จำนวน 38.605 ลบ.ม.@ 142.000 บาท	=	5,481.910 บาท
ทรายหยาบ จำนวน 10.804 ลบ.ม. @ 306.453 บาท	=	3,310.918 บาท
งานคอนกรีตหยาบ จำนวน 1.024 ลบ.ม. @ 1,761.900 บาท	=	1,804.185 บาท
งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc รูปทรงกระบอก มาตรฐาน จำนวน 18.121 ลบ.ม. @ 2,336.350 บาท	=	42,336.998 บาท
เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24) จำนวน 96.503 กก.@ 27,279.680 (บาท/ตัน)/1000	=	2,632.571 บาท
เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24) จำนวน 136.259 กก.@ 26,496.560 (บาท/ตัน)/1000	=	3,610.394 บาท
เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40) จำนวน 677.544 กก.@ 25,066.410 (บาท/ตัน)/1000	=	16,983.595 บาท
เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40) จำนวน 1381.293 กก.@ 24,847.070 (บาท/ตัน)/1000	=	34,321.082 บาท
ไม้แบบ (1) จำนวน 79.600 ตร.ม.@ 306.453 บาท	=	24,393.658 บาท
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 68.748 กก.@ 32.140 บาท	=	2,209.560 บาท
รวมเป็นเงินงานโครงสร้าง	=	137,084.871 บาท

2.งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ

เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm. จำนวน 12.00 ท่อน @ 732.250 บาท	=	8,787.000 บาท
เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm. จำนวน 11.00 ท่อน @ 580.370 บาท	=	6,384.070 บาท
เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. จำนวน 13.00 ท่อน @ 475.700 บาท	=	6,184.087 บาท
เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม. จำนวน 9.00 ท่อน @ 180.000 บาท	=	1,620.000 บาท
ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม จำนวน 926.820 กก.@ 10.000 บาท	=	9,268.000 บาท

สนทยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:49

หน้า 32 จาก 50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานห้องน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

งานสีกันสนิม+ สีน้ำมัน จำนวน 69.120 ตร.ม.@ 82.680 บาท	=	5,714.841 บาท
สีทารองพื้น 0.038 กล.@ 360.250 บาท	=	13.689 บาท
สีทาทับหน้า 2 ชั้น 0.076 กล.@ 361.700 บาท	=	27.489 บาท
น้ำมันสน 0.023 กล.@ 282.630 บาท	=	6.500 บาท
ค่าแรงทาสี 1 ตร.ม. @ 35.000 บาท	=	35.000 บาท
รวมค่างานทาสี	=	82.678 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานงานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ	=	37,957.998 บาท
3.งานหลังคา		
Mettal Sheet ลอนมาตรฐาน 760 หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. สีเทา	=	13,391.950 บาท
กรูฉนวน PU-FOAM หนา 25 มม. 30K จำนวน 48.698 ตร.ม. @ 275.000 บาท	=	
ค่าแรงมุงหลังคา 48.698 ตร.ม. @ 70.000 บาท	=	3,408.860 บาท
แผ่นโพร่งแสง ลอนเมทัลชีท หนา 1.5 มม. จำนวน 23.500 ม.@ 420.000 บาท	=	9,870.000 บาท
ค่าแรงงานแผ่นโพร่งแสง จำนวน 23.500 ม.@ 56.000 บาท	=	1,316.000 บาท
FLASHING จำนวน 9.00 ม.@ 115.000 บาท	=	1,035.000 บาท
ค่าแรง FLASHING จำนวน 9.00 ม.@ 50.000 บาท	=	450.000 บาท
เชิงชาย ไม้ตกแต่ง ซีแซนเนล 22x300x1.2 ซม. 37.00 ม.@ 177.000 บาท	=	6,549.000 บาท
ค่าแรงเชิงชาย ไม้ตกแต่ง ซีแซนเนล 22x300x1.2 ซม. 37.00 ม.@ 73.000 บาท	=	2,701.000 บาท
รวมเป็นเงินงานหลังคา	=	38,721.810 บาท
4.งานพื้น		

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานห้องน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

ปูกระเบื้องกันลื่น 0.40x0.40 ม. (เทาเข้ม) จำนวน 27.750 ตร.ม.@ 316.400 บาท	=	8,780.100 บาท
ค่าแรงปูกระเบื้องกันลื่น 0.40x0.40 ม. (เทาเข้ม) จำนวน 27.750 ตร.ม.@ 158.000 บาท	=	4,384.500 บาท
ปูกระเบื้องกันลื่น 0.40x0.40 ม. (เทาอ่อน) จำนวน 28.400 ตร.ม.@ 316.400 บาท	=	8,985.760 บาท
ค่าแรงปูกระเบื้องกันลื่น 0.40x0.40 ม. (เทาอ่อน) จำนวน 28.400 ตร.ม.@ 158.000 บาท	=	4,487.200 บาท
ผิวขัดหยาบ จำนวน 1.400 ตร.ม.@ 30.000 บาท	=	42.000 บาท
ผิวขัดหยาบ ดีเส้นตามแบบ จำนวน 6.600 ตร.ม.@ 30.000 บาท	=	198.000 บาท
รวมค่างานพื้น	=	26,877.560 บาท

5.งานผนัง

ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น จำนวน 70.485 ตร.ม.@ 278.520 บาท	=	19,631.482 บาท
ค่าแรงผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น จำนวน 70.485 ตร.ม.@ 94.000 บาท	=	6,625.590 บาท
ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น จำนวน 15.080 ตร.ม.@ 529.840 บาท	=	7,989.987 บาท
ค่าแรงผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น จำนวน 15.080 ตร.ม.@ 176.000 บาท	=	2,654.080 บาท
ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม โปร่ง ขนาด 19x19x9 ซม. จำนวน 6.920 ตร.ม.@ 1,039.000 บาท	=	7,189.880 บาท
ค่าแรงงานผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม โปร่ง ขนาด 19x19x9 ซม. จำนวน 6.920 ตร.ม.@ 106.000 บาท	=	733.520 บาท
Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม. จำนวน 2.080 ตร.ม.@ 1,250.000 บาท	=	2,600.000 บาท
ค่าแรงงาน Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม. จำนวน 2.080 ตร.ม.@ 212.000 บาท	=	440.960 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานท่อน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

ผนังโครงเหล็ก กรูสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	=	1,487.850 บาท
จำนวน 5.00 ตร.ม.@ 297.570 บาท		
ค่าแรงงานผนังโครงเหล็ก กรูสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. บุด้านเดียว	=	475.000 บาท
ฉาบเรียบ จำนวน 5.00 ตร.ม.@ 95.000 บาท		
ผิวฉาบปูนเรียบภายใน จำนวน 99.010 ตร.ม.@ 64.990 บาท	=	6,434.659 บาท
ค่าแรงงานผิวฉาบปูนเรียบภายใน จำนวน 99.010 ตร.ม.@ 87.000 บาท	=	8,613.870 บาท
ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก จำนวน 60.600 ตร.ม.@ 64.990 บาท	=	3,938.394 บาท
ค่าแรงงานผิวฉาบปูนเรียบภายนอก จำนวน 60.600 ตร.ม.@ 95.000 บาท	=	5,757.000 บาท
ฉาบปูนโครงสร้าง จำนวน 17.600 ตร.ม. @ 64.990 บาท	=	1,143.824 บาท
ค่าแรงงานฉาบปูนโครงสร้าง จำนวน 17.600 ตร.ม. @ 115.000 บาท	=	2,024.000 บาท
ผิวบุกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. เทาอ่อน จำนวน 55.920 ตร.ม.@ 316.400 บาท	=	17,693.088 บาท
ค่าแรงงานผิวบุกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. เทาอ่อน จำนวน 55.920 ตร.ม.@ 166.000 บาท	=	9,282.720 บาท
รวมเป็นเงินงานผนัง	=	104,715.904 บาท
6.งานประตู-หน้าต่าง		
ป. 1 จำนวน 1 ชุด @ 5,300.000 บาท	=	5,300.000 บาท
ค่าแรง ป. 1 จำนวน 1 ชุด @ 200.000 บาท	=	200.000 บาท
ป. 2 จำนวน 1 ชุด @ 3,800.000 บาท	=	3,800.000 บาท
ค่าแรง ป. 2 จำนวน 1 ชุด @ 200.000 บาท	=	200.000 บาท
รวมค่างาน ประตู + หน้าต่าง	=	9,500.000 บาท
7.งานทาสี		

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:49

หน้า 35 จาก 50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรค์-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรรค์-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานห้องน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

ทาสีพลาสติก (ภายใน) จำนวน 57.610 ตร.ม.@ 43.420 บาท	=	2,501.426 บาท
ค่าแรงทาสีพลาสติก (ภายใน) จำนวน 57.610 ตร.ม.@ 30.000 บาท	=	1,728.300 บาท
ทาสีพลาสติก (ภายนอก) จำนวน 85.120 ตร.ม.@ 49.700 บาท	=	4,230.464 บาท
ค่าแรงทาสีพลาสติก (ภายนอก) จำนวน 85.120 ตร.ม.@ 34.000 บาท	=	2,894.080 บาท
งานสี TEXTURE จำนวน 6.400 ตร.ม.@ 130.030 บาท	=	832.192 บาท
ค่าแรง งานสี TEXTURE จำนวน 6.400 ตร.ม.@ 45.000 บาท	=	288.000 บาท
รวมค่างานทาสี	=	12,474.462 บาท
8.งานไฟฟ้าอาคาร		
งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5 จำนวน 137.540 ม.@ 638.900 บาท/100	=	878.741 บาท
ค่าแรงงานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5 จำนวน 137.540 ม.@ 5.000 บาท	=	687.700 บาท
งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5 จำนวน 17.940 ม.@ 946.300 บาท/100	=	169.766 บาท
ค่าแรงงานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5 จำนวน 17.940 ม.@ 7.000 บาท	=	125.580 บาท
งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.) จำนวน 74.00 ม.@ 93.100 บาท	=	2,296.442 บาท
ค่าแรงงานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.) จำนวน 74.00 ม.@ 22.000 บาท	=	1,628.000 บาท
งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.) จำนวน 6.440 ม.@ 134.400 บาท	=	288.512 บาท
ค่าแรงงานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.) จำนวน 6.440 ม.@ 24.000 บาท	=	154.560 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานห้องน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

Flex Ø 1/2 " (15 mm.) จำนวน 12.00 ม.@ 8.000 บาท	=	96.000 บาท
ค่าแรง Flex Ø 1/2 " (15 mm.) จำนวน 12.00 ม.@ 11.000 บาท	=	132.000 บาท
อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ 1 L.S.@ 3,729.461 x 0.3	=	1,118.838 บาท
ค่าแรงอุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ 1 L.S.@ 1,118.838 x 0.30	=	335.651 บาท
สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10.00 ชุด @ 31.160 บาท	=	311.600 บาท
ค่าแรงสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10.00 ชุด @ 80.000 บาท	=	800.000 บาท
เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ มีมันนิรภัย 16A 250Vพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด @ 80.560 บาท	=	80.560 บาท
ค่าแรง เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ มีมันนิรภัย 16A 250Vพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด @ 90.000 บาท	=	90.000 บาท
โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 5.00 ชุด @ 1,050.000 บาท	=	5,250.000 บาท
ค่าแรงโคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 5.00 ชุด @ 115.000 บาท	=	575.000 บาท
โคมติดผนัง 1x15W จำนวน 7.00 ชุด @ 398.000 บาท	=	2,786.000 บาท
ค่าแรงโคมติดผนัง 1x15W จำนวน 7.00 ชุด @ 165.000 บาท	=	1,155.000 บาท
งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์ จำนวน 1 ชุด @ 7,200.000 บาท	=	7,200.000 บาท
รวมค่างานไฟฟ้าอาคาร	=	26,159.950 บาท
9.งานประปาและสุขาภิบาล		
ท่อน้ำ PVC. dia. 1/2" CLASS 13.5 จำนวน 15 ท่อน @ 60.750 บาท	=	911.250 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานหอน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

ค่าแรงท่อน้ำ PVC. dia. 1/2" CLASS 13.5 จำนวน 15 ท่อน @ 120.000 บาท	=	1,800.000 บาท
ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5 จำนวน 4 ท่อน @ 70.090 บาท	=	4.000 บาท
ค่าแรงงาน ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5 จำนวน 4 ท่อน @ 120.000 บาท	=	480.000 บาท
ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5 จำนวน 2.00 ท่อน @ 114.950 บาท	=	229.900 บาท
ค่าแรง ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5 จำนวน 2.00 ท่อน @ 120.000 บาท	=	240.000 บาท
ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5 จำนวน 4.00 ท่อน @ 227.100 บาท	=	908.396 บาท
ค่าแรง ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5 จำนวน 4.00 ท่อน @ 160.000 บาท	=	640.000 บาท
ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5 จำนวน 5.00 ท่อน @ 524.300 บาท	=	2,621.495 บาท
ค่าแรงงาน ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5 จำนวน 5.00 ท่อน @ 300.000 บาท	=	1,500.000 บาท
ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5 จำนวน 8.00 ท่อน @ 971.970 บาท	=	7,775.760 บาท
ค่าแรงงาน ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5 จำนวน 8.00 ท่อน @ 480.000 บาท	=	3,840.000 บาท
ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ 1 L.S. @ 12,450.801 x 0.30	=	3,735.240 บาท
ค่าแรงข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ 1 L.S. @ 3,735.240 x 0.3	=	1,120.572 บาท
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ 1 L.S. @ 3,735.240 x0.05	=	186.762 บาท
ค่าแรงค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ 1 L.S. @	=	56.028 บาท

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานห้องน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

186.762 x 0.30	=	56.028 บาท
ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังเกราะและกรองไร้อากาศของ DOS , AQUA , PURE หรือเทียบเท่า ขนาด 1,500 ลิตร พร้อมฐาน 1 ชุด @ 12,000.000 บาท	=	12,000.000 บาท
ถังเก็บน้ำ PE ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 250 W. 1 ชุด@ 25,000.000 บาท	=	25,000.000 บาท
รวมค่างานงานประปาและสุขาภิบาล	=	63,049.403 บาท
10.งานสุขภัณฑ์		
โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ จำนวน 9 ชุด @ 4,323.240 บาท	=	38,909.151 บาท
ค่าแรงติดตั้ง โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ จำนวน 9 ชุด @ 450.000 บาท	=	4,050.000 บาท
โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกรน้ำแบบกด จำนวน 5 ชุด @ 3,058.880 บาท	=	15,294.400 บาท
ค่าแรงติดตั้ง โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกรน้ำแบบกด จำนวน 5 ชุด @ 450.000 บาท	=	2,250.000 บาท
อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4141 จำนวน 4 ชุด @ 2,860.000 บาท	=	11,440.000 บาท
ค่าแรงติดตั้ง อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4141 จำนวน 4 ชุด @ 450.000 บาท	=	1,800.000 บาท
อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4241 จำนวน 1 ชุด @ 2,427.000 บาท	=	2,427.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4241 จำนวน 1 ชุด @ 450.000 บาท	=	450.000 บาท
ที่ใส่กระดาษทิชชู จำนวน 9 ชุด @ 362.620 บาท	=	3,263.580 บาท
ค่าแรงติดตั้งที่ใส่กระดาษทิชชู จำนวน 9 ชุด @ 70.000 บาท	=	630.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานหอน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม จำนวน 9 ชุด @ 490.000 บาท	=	4,410.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งสายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม จำนวน 9 ชุด @ 35.000 บาท	=	315.000 บาท
ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น จำนวน 5 ชุด @ 330.000 บาท	=	1,650.000 บาท
ค่าแรงติดตั้ง ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น จำนวน 5 ชุด @ 75.000 บาท	=	375.000 บาท
กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม จำนวน 5 ชุด @ 893.000 บาท	=	4,465.000 บาท
ค่าแรงกระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม จำนวน 5 ชุด @ 70.000 บาท	=	350.000 บาท
ราวจับสแตนเลส ที่โถส้วมรูปตัวแอล จำนวน 1 ชุด @ 1,290.000 บาท	=	1,290.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งราวจับสแตนเลส ที่โถส้วมรูปตัวแอล จำนวน 1 ชุด @ 105.000 บาท	=	105.000 บาท
ราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที 2 ชุด @ 1,580.000 บาท	=	3,160.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที 2 ชุด @ 70.000 บาท	=	140.000 บาท
ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ของ WILLY รุ่น 25 MFF หรือเทียบเท่า 8 ห้อง @ 16,500.000 บาท	=	132,000.000 บาท
ค่าแรงติดตั้ง ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ของ WILLY รุ่น 25 MFF หรือเทียบเท่า 8 ห้อง @ 700.000 บาท	=	5,600.000 บาท
รวมค่างานงานสุขภัณฑ์	=	234,374.131 บาท
11.งานเบ็ดเตล็ด		
เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม. จำนวน 84.600 ม.@ 86.750 บาท	=	7,339.050 บาท
ค่าแรงงานเสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม. จำนวน 84.600	=	3,426.300 บาท

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:49

หน้า 40 จาก 50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.2 [6.10(1)] งานหอน้ำ ขนาดกลาง 3.00 x 10.00 ม.(โมเดิร์น)

ม.@ 40.500 บาท		3,426.300 บาท
เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม. จำนวน 40.00 ม.@	=	8,409.200 บาท
210.230 บาท		
ค่าแรงเสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม. จำนวน 40.00 ม.@	=	3,240.000 บาท
81.000 บาท		
ไม้ตกแต่ง ซีแซนเนล 15x300x1.2 ซม. จำนวน 5 ท่อน @ 908.000	=	4,540.000 บาท
บาท		
ค่าแรงไม้ตกแต่ง ซีแซนเนล 15x300x1.2 ซม. จำนวน 5 ท่อน @	=	1,360.000 บาท
272.000 บาท		
เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x2.3 มม. จำนวน 107.000 กก.@ 22.300	=	2,386.100 บาท
บาท		
ค่าแรงงานเหล็กกล่อง ขนาด 125x50x2.3 มม. จำนวน 107.000 กก.@	=	1,070.000 บาท
10.000 บาท		
ส്മาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. ฉาบเรียบ ทาสี จำนวน 2.200 ตร.ม.@	=	353.100 บาท
160.500 บาท		
ค่าแรงงาน ส്മาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. ฉาบเรียบ ทาสี จำนวน 2.200	=	220.000 บาท
ตร.ม.@ 100.000 บาท		
ระแนง เหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม. จำนวน 65.00 กก.@ 22.300	=	1,449.500 บาท
บาท		
ค่าแรงงาน ระแนง เหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม. จำนวน 65.00 กก.@	=	650.000 บาท
10.000 บาท		
รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	=	34,443.250 บาท
รวมค่าวัสดุและแรงงาน	=	725,359.339 บาท/หลัง
ค่างานต้นทุน	=	725,359.33 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.3 [6.10(1)] งานพื้นไม้เทียม หน้า 1 นิ้ว

งานติดตั้งพื้นไม้เทียม 1.67 แผ่น @ 458.15	=	810.200 บาท/ตร.ม.
ไม้เทียมหน้า 1 นิ้ว 5.25 กก. @ 10	=	52.500 บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ปรับระดับ 0.20 กก. @ 47	=	9.400 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 1 ตร.ม. @ 134	=	134.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,006.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.4 [6.10(1)] งานรั้วควบอย

งานรั้วควบอย งานรั้วควบอย คิดต่อ 100 เมตร

งานขุดดิน 7.30 ลบ.ม.@ 112.000 บาท = 817.600 บาท

งานคอนกรีตหยาบ 5.13 ลบ.ม.@ 1,761.900 บาท = 9,038.547 บาท

ทรายหยาบ 0.51 ลบ.ม.@ 547.789 บาท = 279.200 บาท

เสา คอร. ขนาด 0.15 x 0.15 ม. จำนวน 41 ท่อน @ 364.000 บาท = 14,924.000 บาท

คาน คอร. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. จำนวน 120 ท่อน @ 234.000 บาท = 28,080.000 บาท

งานทาสีรั้วควบอย

สีทารองพื้น 0.038 กล. @ 465.500 บาท = 17.689 บาท

สีทาทับหน้า 2 ครั้ง 0.076 กล.@ 394.000 บาท = 29.944 บาท

น้ำผสมสี 1.00 ลิตร @ 1.000 บาท = 1.000 บาท

ค่าแรงทาสี 1 ตร.ม. @ 34.000 บาท = 34.000 บาท

รวมค่างาน = 82.633 บาท

รวมค่างานทาสี 141.720 ตร.ม. @ 82.633 บาท = 11,710.748 บาท

รวมค่างานรั้วควบอยจำนวน 100 เมตร = 64,850.095 บาท

ค่างานต้นทุนต่อเมตร = 64,850.095 / 100 = 648.500 บาท

ค่างานต้นทุน = 648.50 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.5 [6.10(1)] งานระบบน้ำ

งานระบบน้ำ โซน1(ด้านบน)

1.ท่อ HDPE ขนาด 63 mm. จำนวน 281 เมตร @ 78.000 บาท = 21,918.000 บาท

ค่าแรงงานท่อ HDPE ขนาด 63 mm. จำนวน 281 เมตร @ 75.000 บาท = 21,075.000 บาท

บาท

ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 1 L.S.@ 21,918.000 x 0.5 = 10,959.000 บาท

ค่าแรงข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 1 L.S.@ 10,959.000 x 0.30 = 3,287.700 บาท

อุปกรณ์ยึดท่อ 1 L.S. @ 21,918.000 x 0.20 = 4,383.600 บาท

ค่าแรงงานอุปกรณ์ยึดท่อ 1 L.S. @ 4,383.600 x 0.30 = 1,315.080 บาท

ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ 1 L.S.@ 21,918.000 x 0.10 = 2,191.800 บาท

ค่าแรงค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ 1 L.S.@ 2,191.800 x 0.30 = 657.540 บาท

2.บอลวาล์ว 1/2" จำนวน 11 ตัว @ 35.000 บาท = 385.000 บาท

ค่าแรงบอลวาล์ว 1/2" จำนวน 11 ตัว @ 385.000 x 0.30 = 115.500 บาท

3.ปั้มน้ำ 5 HP 1 เครื่อง @ 16,000.000 บาท = 16,000.000 บาท

ค่าแรง ปั้มน้ำ 5 HP 1 เครื่อง @ 16,000.000 x 0.30 = 4,800.000 บาท

รวมงานระบบน้ำ โซน1(ด้านบน) = 87,088.220 บาท

งานระบบน้ำ โซน2(ด้านล่าง)

1.ท่อ HDPE ขนาด 63 mm. จำนวน 373 เมตร @ 78.000 บาท = 29,094.000 บาท

ค่าแรงงาน ท่อ HDPE ขนาด 63 mm. จำนวน 373 เมตร @ 75.000 บาท = 27,975.000 บาท

ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 1 L.S.@ 29,094.000 x 0.50 = 14,547.000 บาท

ค่าแรงงานข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 1 L.S.@ 14,547.000 x 0.3 = 4,364.100 บาท

อุปกรณ์ยึดท่อ 1 L.S. @ 29,094.000 x 0.20 = 5,818.800 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

4.2.5 [6.10(1)] งานระบบน้ำ

ค่าแรงอุปกรณ์ยึดท่อ 1 L.S. @ 5,818.800 x 0.30	=	1,745.640 บาท
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ 1 L.S.@ 29,094.000 x 0.10	=	2,909.400 บาท
ค่าแรงค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ 1 L.S.@ 2,909.400 x 0.30	=	872.820 บาท
บอลวาล์ว 1/2" จำนวน 16 ตัว @ 35.000 บาท	=	560.000 บาท
ค่าแรงงาน บอลวาล์ว 1/2" จำนวน 16 ตัว @ 560.000 x 0.30	=	168.000 บาท
ปั้มน้ำ 5 HP 1 เครื่อง @ 16,000.000 บาท	=	16,000.000 บาท
ค่าแรงปั้มน้ำ 5 HP 1 เครื่อง @ 16,000.000 x 0.30	=	4,800.000 บาท
รวมค่างานระบบน้ำ โซน2(ด้านล่าง)	=	80,954.760 บาท
รวมค่างานระบบน้ำทั้งหมด = 87,088.220 + 80,954.760	=	168,042.980 บาท
ค่างานต้นทุน	=	168,042.98 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.3 งานบำรุงรักษา

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

1.งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ 1 คน @ 600.000 บาท/วัน = 600.000 บาท

เด็กท้ายรถ 1 คน @ 337.000 บาท/วัน = 337.000 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อหรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้ 1 คัน @ 1,933.000 บาท/วัน = 1,933.000 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 15 ลิตร @ 31.060 บาท = 465.900 บาท

รวมเป็นเงิน = 3,335.900 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 30,000.00 ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้ = $3,335.900 / 30,000.00$ = 0.111 บาท

2.งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและขนทัง 1 คน @ 337.000 บาท = 337.000 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วัน @ 319.000 บาท = 319.000 บาท

รวม = 656.000 บาท

ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน ทำงานได้ 100.00 ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินไม้พุ่ม = $656.000 / 100$ = 6.560 บาท

3.งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง)

ค่าปุ๋ย 1 ตร.ม.@ 1.500 บาท = 1.500 บาท

ค่ายากำจัดศัตรูพืช 1 ตร.ม.@ 1.500 บาท = 1.500 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.3 งานบำรุงรักษา

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

รวมปีเงิน	=	3.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช	=	3.000 บาท/ตร.ม.
1.งานรดน้ำ จำนวน 5,960.00 ตร.ม. @ 0.110 บาท 180 ครั้ง/ปี	=	118,008.000 บาท
2.งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) 5,960.00 ตร.ม.@ 6.560 บาท 12 ครั้ง/ปี	=	469,171.200 บาท
3. งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง) 5,960.00 ตร.ม.@ 3.000 บาท 12 ครั้ง/ปี	=	214,560.000 บาท
รวมค่าดูแลรักษา 1 ปี	=	801,739.200 บาท/ปี
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1เดือน = 801,739.200 /12	=	66,811.600 บาท/เดือน
ค่างานต้นทุน	=	66,811.60 บาท/เดือน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานศาลา

5.1 งานศาลาชมวิว

ศาลาชมวิว

ศาลาชมวิว สำเร็จรูปรวมค่าติดตั้ง 1 หลัง 419,750.000 บาท = 419,750.000 บาท/หลัง

ค่างานต้นทุน = 419,750.00 บาท/หลัง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานศาลา

5.2 งานชิงช้า รุ่นดับเบิล ที สวิง

ชิงช้า ดับเบิล ที สวิง 1 หลัง @ 47,636.430 บาท = 47,636.430 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน = 47,636.43 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม
0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานศาลา

5.3 ต้นไม้ประดิษฐ์ (ต้นชากระ) ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.

ต้นไม้ประดิษฐ์ (ต้นชากระ) ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม. จำนวน 1 ต้น @ = 51,761.140 บาท/ต้น

51,761.140 บาท

ค่างานต้นทุน = 51,761.14 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.480	=	11.370 บาท/ตร.ม.
รวม	=	653.81 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	163.453 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	306.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.480	=	11.370 บาท/ตร.ม.
รวม	=	653.81 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	130.763 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	273.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	327.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 17.000 กม.	=	37.880 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×364.980	=	510.972 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 49.090×0.75	=	36.817 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	547.78 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน
 สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม.
 154+000-กม.156+000

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2606.94	1,094.91	958.05	958.05	875.93	602.20	1,368.64
3. ทราย 1.20 x 327.10	169.56	197.04	188.80	200.18	154.26	293.99
4. หิน 1.15 x 597.70	506.58	492.14	485.27	496.27	579.44	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
รวม	1,771.05	1,647.23	1,632.12	1,572.38	1,761.90	1,662.63

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคู่ม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระยะทาง กม. 154+000-กม.156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุประเภทประกวดราคาสถิติกรมการคลัง (ebidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน เขตเมืองชลบุรี/สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ 154±000-กม.156±000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	น้ำกบประมาณ	ระบุอื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบผสมมือ	ลบ.ม.	X						ในท้องถิ่น	20 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
2	ปริมาณสูงไม่ต่ำกว่า0.6ม.	บาท/ตัน			X				ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	นครนายก
3	เพื่อพาดสูงไม่ต่ำกว่า0.3ม.ทรงพุ่มไม่มียกกว่า0.1ม.	บาท/ตัน			X				ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	นครนายก
4	เข็มขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.ทรงพุ่มไม่มียกกว่า0.1ม.	บาท/ตัน			X				ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	นครนายก
5	เข็มต่างขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.ทรงพุ่มไม่มียกกว่า0.1ม.	บาท/ตัน			X				ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	นครนายก

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจัดหาทำกาปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนชุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกาปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน เขตจังหวัดสุพรรณบุรี/สำนักงานโครงการระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เขตผลการสืบราคา
6	เขียนทองขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.ทรงพุ่มน้อยกว่า0.1ม.	บาท/ต้น			X				ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	นครนายก
7	บางบุรีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า0.1ม.	บาท/ต้น			X				ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	นครนายก
8	กระดุมทองเล็ก	บาท/ต้น			X				ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	นครนายก
9	ดินถม	บาท/ลบ.ม.			X				ท้องถิ่น	11 ธันวาคม 2564	จากแหล่ง บ่อคูกรัง/ดิน ทล.213 กม.166+350 LT. อ.เมือง จ.สกลนคร
10	หน้าดิน	บาท/ลบ.ม.			X				ท้องถิ่น	11 ธันวาคม 2564	จากแหล่ง บ่อคูกรัง/ดิน ทล.213 กม.166+350 LT. อ.เมือง จ.สกลนคร
11	แม่กลบดิบ	บาท/ต้น			X				ท้องถิ่น	18 เมษายน 2567	จากแหล่งท้องถิ่น

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนคอบคุม 0302 ตอน ทรายค้อ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม. 156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร/ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกรระหว่าง กม. 154+000-กม. 156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	หลัก Giles จักรองไฟเบอร์กลาสสูง 4.00 ม. กว้าง 2.00 ม.	บาท/ชุด			X				ลำปาง	13 ธันวาคม 2564	หลัก Giles จักรองไฟเบอร์กลาส
20	งานป้ายตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	บาท/แผง			X				อุดรธานี	13 ธันวาคม 2564	อุดรธานี
21	มกสตัดถนนซอยเขียว	บาท/ชุด			X				ปทุมธานี	13 ธันวาคม 2564	ปทุมธานี
22	งานประติมากรรมปูนปั้นขนาดสูง 3.00 ม. พร้อมกับบนหลังข้างทำสีเหมือนจริง ขนาดสูง 3.00 ม.	บาท/ชุด			X				บุรีรัมย์	13 ธันวาคม 2564	บุรีรัมย์
23	งานประติมากรรมปูนปั้นทำสีเหมือนจริง ขนาดสูง 2.70 ม.	บาท/ชุด			X				อุบลราชธานี	13 ธันวาคม 2564	อุบลราชธานี

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สถลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน ทีมประกวดราคาจังหวัดสุราษฎร์ธานี/สำนักงานโครงการระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ระบุอื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	งานประติมากรรมช้างปูนปั้นทำสีเหลือง นจริงขนาดสูง1.50ม.	บาท/ชุด			X				บุรีรัมย์	13 ธันวาคม 2564	บุรีรัมย์
25	งานประติมากรรมเสาไฟเบอร์กลาสทำสี วลิ้นแบบไม่จริง	บาท/ชุด			X				ปทุมธานี	13 ธันวาคม 2564	ปทุมธานี
26	ปูนน้ำชนวด3แรงงมา	ชุด		X					ราคาในท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	ราคาตามท้องตลาด
27	พื้นคอนกรีตหนา15ซม.	ตร.ม.	X						ในท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2564	ราคาในท้องถิ่น
28	ทรายถมที่ทรายถมที่ราคาณฑาททราย(อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง)	ลูกบ.ม.			X				ทางรายอมนรัตน์	13 ธันวาคม 2564	ทางรายอมนรัตน์
29	ทอPEขนาด40มม.	เมตร		X					ไทรวัลดู	13 ธันวาคม 2564	ไทรวัลดู

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจัดหาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างคอ-สถานีคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุประเภทอัตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่การปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโจ้งหลวง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	ไม้กระบอก	บพ/ลบ.พ.			X				สถานีคร	13 ธันวาคม 2564	สถานีคร
31	ไม้คราว	บพ/ลบ.พ.	X						สถานีคร	13 ธันวาคม 2564	สถานีคร
32	ไม้ค้ำยันแบบ	บพ/ลบ.พ.	X						สถานีคร	13 ธันวาคม 2564	สถานีคร
33	ตะปูแบบ	บพ/กก.	X						สถานีคร	13 ธันวาคม 2564	สถานีคร
34	น้ำฉันทาแบบ	บพ/ตร.ม.	X						สถานีคร	13 ธันวาคม 2564	สถานีคร
35	ไม้ค้ำยัน	บพ/ตร.ม.	X						สถานีคร	13 ธันวาคม 2564	สถานีคร
36	ทรายหยาบ	บพ/ลบ.ม.			X				สถานีคร	13 ธันวาคม 2564	สถานีคร

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุประเภทอัตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการทางหลวงชนบท/ศูนย์ปฏิบัติการระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
37	ไปเปิดตลาดโทรศัพท์มือถือ	ชุด		X					โทรศัพท์	13 ธันวาคม 2564	ราคาในท้องถิ่น
38	เสาไฟฟ้าเสาเข็มสูง 0.6 ม.	ชุด		X					ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	14 ธันวาคม 2564	โทรศัพท์
39	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	บวท/ตร.ม.	X						สุพรรณบุรี	13 ธันวาคม 2564	สุพรรณบุรี
40	งานปูนฉาบผิวผิวผนังระดับถนนเรียบหนา 1.5 ซม.	บวท/ตร.ม.	X						สุพรรณบุรี	13 ธันวาคม 2564	สุพรรณบุรี
41	น้ำผสมปูน	บวท/ลิตร	X						สุพรรณบุรี	14 ธันวาคม 2564	สุพรรณบุรี
42	สีฝุ่น	บวท/กก.	X						สุพรรณบุรี	14 ธันวาคม 2564	สุพรรณบุรี
43	ผงซีเมนต์สีซีเมนต์	บวท/ตร.ม.			X				สุพรรณบุรี	14 ธันวาคม 2564	สุพรรณบุรี

สนชยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างมหาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานครุ ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างมหาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท/ศูนย์ปฏิบัติการ/ศูนย์ซ่อมบำรุง/ศูนย์ผลิตและกระจายวัสดุระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	น้ำหนักประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลการสืบราคา
44	ฝังลอกแบบแม่พิมพ์	บาท/ตร.ม.			X				ท้องถิ่น	14 ธันวาคม 2564	แหล่งท้องถิ่น
45	น้ำยาเคลือบเงา	บาท/ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	14 ธันวาคม 2564	แหล่งท้องถิ่น
46	ลูกรัง/ดิน	ลบ.ม.	X						เอกชน	18 เมษายน 2567	จากแหล่ง บ่อลูกรัง/ดิน ทล.213 กม.166+350 L.T. อ.เมือง จ.สกลนคร
47	ดินถมที่ดินถมที่ราคาถมหลังดิน(อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
48	โคลงเคลงเลื่อย	บาท/ตัน			X				แหล่งผลิต	19 เมษายน 2567	แหล่งผลิต
49	ไซรทองขนาดสูงไม่ต่ำกว่า0.2ม.ทรงพุ่มไม่ม่น้อยกว่า0.10ม.	บาท/ตัน			X				แหล่งผลิต	18 เมษายน 2567	แหล่งผลิต

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินงาน 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน เขตพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ได้รับหนังสือระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	น้ำหนักประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	เครื่องฟุ้งขนาดสูงไม่เกินกว่า 0.30ม. ทรงพุ่มไม่เกินกว่า 0.10ม.	บาท/ต้น			X				แหล่งผลิต	18 เมษายน 2567	แหล่งผลิต
51	ต้นชัยพฤกษ์ขนาดต้นสูงไม่เกินกว่า 3 เมตร	ต้น			X				ราคาที่แหล่ง	18 เมษายน 2567	ราคาที่แหล่ง
52	ป่าลมที่ออกดอกขนาดสูงไม่เกินกว่า 2.50ม.	ต้น			X				ท้องถิ่น	18 เมษายน 2567	แหล่งผลิต
53	ยี่เกขนาดสูงไม่เกินกว่า 1.50ม.	ต้น			X				ท้องถิ่น	18 เมษายน 2567	จากแหล่งผลิต
54	ค่าวัสดุไม้ยูคา Ø2-3" ยาว 2 เมตร	ท่อน			X				ท้องถิ่น	18 เมษายน 2567	ท้องที่
55	กอกอกอน้ำบอลขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	X						โพลีลู่	18 เมษายน 2567	ราคาสืบ

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกาปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สร้างคอ-สะพานนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุที่ใช้ประกวดราคาคือเหล็กทรมอนิลส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	บัญชี	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	ต้นโพธิ์เกาหลีสูงไม่ต่ำกว่า2.00ม.	ต้น			X				แหล่งต้นไม้	18 เมษายน 2567	สืบที่แหล่งผลิต
57	ไม้แบบ+ตะปู	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
58	แผ่นแม่เหล็กสีเทา0.40มม.กรุฉนวน	ตร.ม.	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในพื้นที่
59	แผ่นโปรงแสงลอนแม่เหล็กสีเทา1.5มม.	ม.	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
60	FLASHING	ม.	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
61	เชิงชายไม้ตากแห้งซีเมนต์22x300x1.2ซม.	ม.	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในพื้นที่
62	FLEX1/2นิ้ว	ม.	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

หน้า 10 จาก 12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุประเภทวัสดุราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างก่อสร้าง/ช่างสำรวจ/ช่างเขียนแบบ/ช่างควบคุม ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
63	โคมติดฝ้า FLORESCENT 1x36w 6w 36หลอด นแรงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
64	โคมติดผนัง 1x15w	ชุด	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
65	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังราคาต่อเมตร น C0141+ขาตั้งรุ่น C4141	ชุด	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
66	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังราคาต่อเมตร น C0141+ขาตั้งรุ่น C4241	ชุด	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
67	สายฉีดน้ำชำระส้วบชายโครเมียม	ชุด	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
68	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดถักถัก	ชุด	X						ในท้องถิ่น	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สรางคอ-สกลนคร ระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินงาน 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213
 หน่วยงาน ช่างหลวงกรมการช่างหลวงระหว่าง กม. 154+000-กม.156+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
69	กระเบื้องยางพรมขนาด0.50x0.80ม	ชุด	X						โอมโปร	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
70	เหล็กกวดขนาด125x50x20x2.3mm	ท่อน	X						ราคาพาณิชย์ สกลนคร	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
71	เหล็กกวดขนาด150x50x20x2.3mm	ท่อน	X						ราคาพาณิชย์ สกลนคร	19 เมษายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			30	4	37	-	-	-			

สนธยา พลเยี่ยม

22 เมษายน 2567 09:03:55

หน้า 12 จาก 12

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | ร.ชท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ช.ชท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายนพฤทธิ์ เกตวงษา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/306/2567 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาขบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ - สกนคร ระหว่าง กม.154+000 - กม.156+000 วงเงิน 14,993,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 14,832,134.79 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 10.10 น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนพฤทธิ์ เกตวงษา)