



งานพัสดุและสัญญา
เลขรับ 3211
วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๔

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๑๐๗/๑๗
วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๑.๕๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วพ.)/ 083

วันที่ 2 ธันวาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ของแขวงทางหลวงตากที่ 1

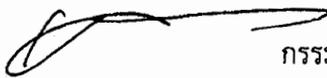
เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/370/2564 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2565 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ของแขวงทางหลวงตากที่ 1 รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทางทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม.16+100 - กม.18+100 วงเงินงบประมาณตามแผน 19,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 18,853,162.34 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายวิวัฒน์ ไนทัย นาชัยเวียง)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ

(นายกิตติพล ดังเจ็ย)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

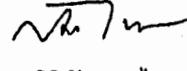
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/5120 วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕.
เรียน คณะกรรมการฯ, ผอ.ขท.ตากที่ 1, ผบ.ทล.4, หพ.ทล.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลีมีงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

- ด่วนเรื่อง
เรียน ผอ.ขท.(ข.บ.จ), ผบ.ทล., หพ.ทล.
- เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตวทกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการรื้อสะพานคอนกรีตเดิม, ถางป่าและขุดตอขนาดกลาง,ปูชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีต ที่ กม.16+962 ประเภท PRESTRESSED CONCRETE TYPEขนาด (3x8.00) =24.00 ม.
 ทางรถกว้าง 13.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร, ติดตั้งระบบระบายน้ำ,งานราวกันอันตราย W - BEAM
 หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2, ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-
 OFFพร้อมทั้งตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 18,853,162.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัฒนทัย นาชัยเวียง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 กิตติพล ตังเจ้ย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.6 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม	บาท/ตร.ม.	1,680.000	15.22	25,569.60	1.2806	19.49	32,744.42
2	2. งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	๑๐๐๐	100,000.00	100,000.00	1.2806	128,060.00	128,060.00
3	3. งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	บาท/ตร.ม.	20,000.000	3.60	72,000.00	1.2806	4.61	92,203.20
4	4. งานตัดดิน	บาท/ลบ.ม.	7,650.000	45.35	346,927.50	1.2806	58.07	444,275.35
5	5. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	บาท/ลบ.ม.	300.000	49.88	14,964.00	1.2806	63.87	19,162.89
6	6. งานขุดดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	บาท/ลบ.ม.	100.000	49.88	4,988.00	1.2806	63.87	6,387.63
7	7. งานดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	3,330.000	161.01	536,163.30	1.2806	206.18	686,610.72
8	8. งานวัสดุคัดเลือก "ก"	บาท/ลบ.ม.	2,330.000	312.84	728,917.20	1.2806	400.62	933,451.36
9	9. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	บาท/ลบ.ม.	2,215.000	333.64	739,012.60	1.2806	427.25	946,379.53
10	10. งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	บาท/ลบ.ม.	2,090.000	668.42	1,396,997.80	1.2806	855.97	1,788,995.38
11	11. งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมโคต	ตร.ม.	9,550.000	31.55	301,302.50	1.2806	40.40	385,847.98
12	12. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต	บาท/ตร.ม.	23,940.000	11.90	284,886.00	1.2806	15.23	364,825.01
13	13. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ตัน	90.000	1,882.61	169,434.90	1.2806	2,410.87	216,978.33

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวัดคิดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	14. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	บพ/ตร.ม.	9,350.000	226.12	2,114,222.00	1.2806	289.56	2,707,472.69
15	15. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	บพ/ตร.ม.	23,785.000	181.99	4,328,632.15	1.2806	233.05	5,543,246.33
16	16. งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ที่ กม.16+962 ประเภท PRESTRESSED CONCRETE TYPE ขนาด (3x8.00) =24.00 ม. ทางรถกว้าง 13.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร	บพ/ม.	24.000	72,463.12	1,739,114.88	1.2340	89,419.49	2,146,067.76
17	17. งานก่อสร้างทางเบียง กว้าง 5.00 ม.	บพ/ม.	100.000	2,096.89	209,689.00	1.2806	2,685.27	268,527.73
18	18. งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน	บพ/ตร.ม.	130.000	1,049.30	136,409.00	1.2806	1,343.73	174,685.36
19	19. งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40x0.40 ม.	บพ/ม.	192.000	1,507.22	289,386.24	1.2340	1,859.90	357,102.62
20	20. งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	บพ/ตร.ม.	340.000	534.61	181,767.40	1.2806	684.62	232,771.33
21	21. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	บพ/ม.	12.000	1,484.26	17,811.12	1.2806	1,900.74	22,808.92

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	บาท/ม.	24.000	2,531.91	60,765.84	1.2806	3,242.36	77,816.73
23	23. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	บาท/ม.	48.000	3,586.29	172,141.92	1.2806	4,592.60	220,444.94
24	24. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	บาท/ลบ.ม.	7.250	1,840.78	13,345.65	1.2806	2,357.30	17,090.43
25	25. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	บาท/ลบ.ม.	7.750	2,342.48	18,154.22	1.2806	2,999.77	23,248.29
26	26. งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2	บาท/ม.	48.000	1,488.14	71,430.72	1.2806	1,905.71	91,474.18
27	27. งานติดตั้งเสาเสริมเสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม.	บาท/ต้น	8.000	1,846.92	14,775.36	1.2806	2,365.16	18,921.32
28	28. งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF	บาท/ต้น	13.000	27,853.73	362,098.49	1.2806	35,669.48	463,703.32
29	29. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	บาท/ตร.ม.	730.000	280.51	204,772.30	1.2806	359.22	262,231.40

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ฝายก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวัดคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	30. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	หมายจ่าย	1.000	5,331.25	5,331.25	1.2806	6,827.19	6,827.19
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							172,800.00
รวมราคากลาง								18,853,162.34

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝายก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



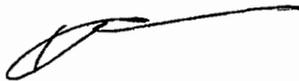
(วilmไนทัย นาชัยเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



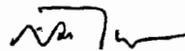
(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพล ต่วงเจีย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เปรม เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	14,661,010.94 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	12,632,509.82 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	19,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
14,661,010.94	1.2806
10,000,000.00	1.3079

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:29

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	14,661,010.94 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,028,501.12 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	19,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
15,000,000.00	1.2335
14,661,010.94	1.2340
10,000,000.00	1.2409

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม.
16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93-14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาโบสถ์ อำเภอ วังเจ้า จังหวัด ตาก แบบเลขที่ สทล.4(วบ.)/079

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.000	ชุด	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			172,800.00	

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:28

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาโบสถ์ อำเภอ วังเจ้า จังหวัด ตาก แบบเลขที่ สทล.4(วบ.)079

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	172,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,800.00	

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 ธันวาคม 2564 17:37:28

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม

งานรื้อผิวลาดยางเดิม	= 15.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม

งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	=	100,000.000	เหมาจ่าย
ค่างานต้นทุน	=	100,000.00	เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง

งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง	= 3.600 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	= 3.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตัดดิน

งานตัดดิน = 45.350 บาท/ลบม.

ค่างานต้นทุน = 45.35 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม

งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	=	49.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานดินถมคันทาง

งานดินถมคันทาง	=	161.010 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	161.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้างทางรถไฟสาย 1 ทางใต้จังหวัดสุโขทัย / การจ้างงาน(93.14.18.00)
โดย : งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้างทางรถไฟสาย 1 ทางใต้จังหวัดสุโขทัย 108 คนควบคุม 0100 คน

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างคนงานต่อหน่วย

8 งานวัสดุคัดเลือก "ก"

งานวัสดุคัดเลือก "ก"

ค่าจ้างคนงาน

= 312.840 บาท/ลบ.ม.
= 312.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม = 333.640 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 333.64 บาท/ลบ.ม.

นาย นรท อินทร์สี

= 668.42 บาท/ส.ม.
= 668.420 บาท/ส.ม.

ค่าจ้างคนงาน
ค่าจ้างช่างเทคนิค

10 งานช่างเทคนิค

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างโดยละเอียด

โครงการ : งานก่อสร้างระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันสูง 110KV ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนกมที่ 0100 ตอน
ค่าพระเจดีย์ 100 บาท - 150 บาท - 16+100 - กม. 18+100 บริเวณงาน 1 แห่ง โดยวัดค่าเฉลี่ย / การคำนวณ (93.14.18.00)

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต

งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต = 31.550 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	=	11.900 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	=	1,882.610 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,882.61 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. = 226.120 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 226.12 บาท/ตร.ม.

181.99 บาท/ตร.ม. =
181.990 บาท/ตร.ม. =

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.
ค่างานตบหน้า

15 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.

รายละเอียดการคำนวณราคาส่วนงานตามขั้นตอนหน่วย

โครงการ : งานก่อสร้างทางพิเศษทางรถไฟความเร็วสูง 108 กิโลเมตร 0100 คน
ค่าพระเจ้าตาก - นวัตกรรม ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดลิ้น / การใช้งาน(93.14.18.00)

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ที่ กม.16+962 ประเภท PRESTRESSED CONCRETE TYPE ขนาด (3x8.00)
=24.00 ม. ทางรถกว้าง 13.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ที่ กม.16+962 ประเภท PRESTRESSED CONCRETE TYPE ขนาด (3x8.00) = 24.00 ม. ทางรถกว้าง 13.00 เมตร ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร	= 72,463.120 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 72,463.12 บาท/ม.

หน้า 17 จาก 30

02 ธันวาคม 2564 17:37:25

นาย นิรมล อึ้งประสิทธิ์

= 2,096.89 บาท/ม.
= 2,096.89 บาท/ม.

จำนวนต้น
จำนวนสร้างทางฝั่ง กว้าง 5.00 ม.

17 จำนวนสร้างทางฝั่ง กว้าง 5.00 ม.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : งานก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่ทาง งานก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่ทาง 108 กิโลเมตร 0100 คน
ค่าพระเครื่อง - ไม้สัก ไร่ต่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดลิ้น / การจ้างงาน(93,14,18.00)

โครงการ : งานก่อสร้างกองรถรางไฟฟ้าในเส้นทางงานกิจกรรมก่อสร้างไฟฟ้าในเส้นทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ถนนความถ่วง 0100 ถนน
สายพระเจดีย์ทาวเวอร์ - นาโปลี ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดเสียบ / การจ้างงาน(93,14,18.00)

รายละเอียดการคำนวณราคางานตามต้นทุนหน่วย

18 งานปูนคอนกรีตปรับระดับของเขาสีเสพาน

งานปูนคอนกรีตปรับระดับของเขาสีเสพาน

ค่างานตามทุน

$$= 1,049.300 \text{ บาท/ตร.ม.}$$
$$= 1,049.30 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40x0.40 ม.

งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.40x0.40 ม. = 1,507.220 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,507.22 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน

งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	=	534.610 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	534.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2 = 1,484.260 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,484.26 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 = 2,531.910 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,531.91 บาท/ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 = 3,586.290 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 3,586.29 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้น

งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้น = 1,840.780 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,840.78 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

25 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	=	2,342.480 บาท/ลบ.ม.
แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ค่างานต้นทุน	=	2,342.48 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

26 งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2

งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2 = 1,488.140 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,488.14 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

27 งานติดตั้งเสาเสริมเสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หน้า 4 มม.

งานติดตั้งเสาเสริมเสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หน้า 4 มม. = 1,846.920 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 1,846.92 บาท/ต้น

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

28 งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF

งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF	=	27,853.730 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	27,853.73 บาท/ต้น

โครงการ : จัดก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

29 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) = 280.510 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 280.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1108 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ค่ายพระเจ้าตาก - นาโบสถ์ ระหว่าง กม. 16+100 - กม. 18+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

30 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	=	5,331.250	เหมาจ่าย
ค่างานต้นทุน	=	5,331.25	เหมาจ่าย