

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋าน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋าน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานขยายทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 10,478,571.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรเชษฐ์ หักศนภิญโญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

7.2 อนุศิลป์ ตันหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงรายที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างเหม่งงานจ้างเพิ่มทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนสวนศุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่คำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตูยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ : 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. -	ม.	30.000	44.20	1,326.00	1.3486	59.60	1,788.24
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	13,335.000	15.55	207,359.25	1.3486	20.97	279,644.68
3	3. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	7,230.000	1.78	12,869.40	1.3486	2.40	17,355.67
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,812.000	47.03	85,218.36	1.3486	63.42	114,925.48
5	5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	91.000	51.73	4,707.43	1.3486	69.76	6,348.44
6	6. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	80.000	51.73	4,138.40	1.3486	69.76	5,581.04
7	7. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	216.000	80.16	17,314.56	1.3486	108.10	23,350.41
8	8. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	840.000	201.47	169,234.80	1.3486	271.70	228,230.05
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	544.000	217.47	118,303.68	1.3486	293.28	159,544.34
10	10. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	2,412.000	598.77	1,444,233.24	1.3486	807.50	1,947,692.94
11	11. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	7,098.000	81.68	579,764.64	1.3486	110.15	781,870.59

สำร็จรับ เ็นใจ

21 ธันวาคม 2564 20:10:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างหน้าทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอน ป่ามื่น - แม่เตี้ยน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยรายงานของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยราชที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	ตร.ม.	5,821.000	14.88	86,616.48	1.3486	20.06	116,810.98
13	13. PRIME COAT	ตร.ม.	15,876.000	30.47	483,741.72	1.3486	41.09	652,374.08
14	14. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	15,798.000	260.26	4,111,587.48	1.3486	350.98	5,544,886.87
15	15. R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	ม.	52.000	2,962.02	154,025.04	1.3486	3,994.58	207,718.16
16	16. R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	ม.	4.000	3,771.28	15,085.12	1.3486	5,085.94	20,343.79
17	17. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	2.000	2,028.70	4,057.40	1.3486	2,735.90	5,471.80
18	18. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	13.000	2,544.97	33,084.61	1.3486	3,432.14	44,617.90
19	19. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	754.000	292.62	220,484.68	1.3486	394.35	297,345.63

สำร็จงาน เย็นใจ

21 ธันวาคม 2564 20:10:55

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิค งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนความคม 0101 ตอน ป่าเนิน - แม่ต๋าน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	16,809.99	16,809.99	1.3486	22,669.95	22,669.95
							รวมราคากลาง	10,478,571.04

สถานี เย็นใจ

21 ธันวาคม 2564 20:10:55

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกร งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควนคูม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต้าน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



(ธีรเชษฐ์ ทัศนภิญโญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุศิษฐ์ ต้นหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิชัย วานานวงษ์พงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 2

สาโรจน์ เย็นใจ

21 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.

งานรื้อท่อกลมเดิม

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอก ข้างละ 0.50 ม. ,ดินถมสูงเฉลี่ย 1.00 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม. 1 แถว

ปริมาตรงานดินขุด = 2.560 ลบ.ม.

ค่าขุดดินรื้อท่อออก 2.560 ลบ.ม.ๆ ละ - บาท - บาท/ม.

ค่าขุดดินรื้อท่อออก เฉลี่ย / แถว / ม. = 0.00 / 1 = 0.00 บาท/ม.

ค่าขนท่อเดิมไปเก็บที่หมวดฯ

ค่าขนส่ง (คิด 13 ต้น/เที่ยวๆละ 18 ท่อน)

ระยะทางเฉลี่ย 15,000 กม. = 38.12 + ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300.00 บาท /
เที่ยว

∴ ค่าขนส่ง $\{(38.12 \times 13) + 300.00\} / 18.00$ = 44.20 บาท/ม.

รวมค่างานต้นทุน = 44.20 บาท/ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 44.20 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 44.20 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK

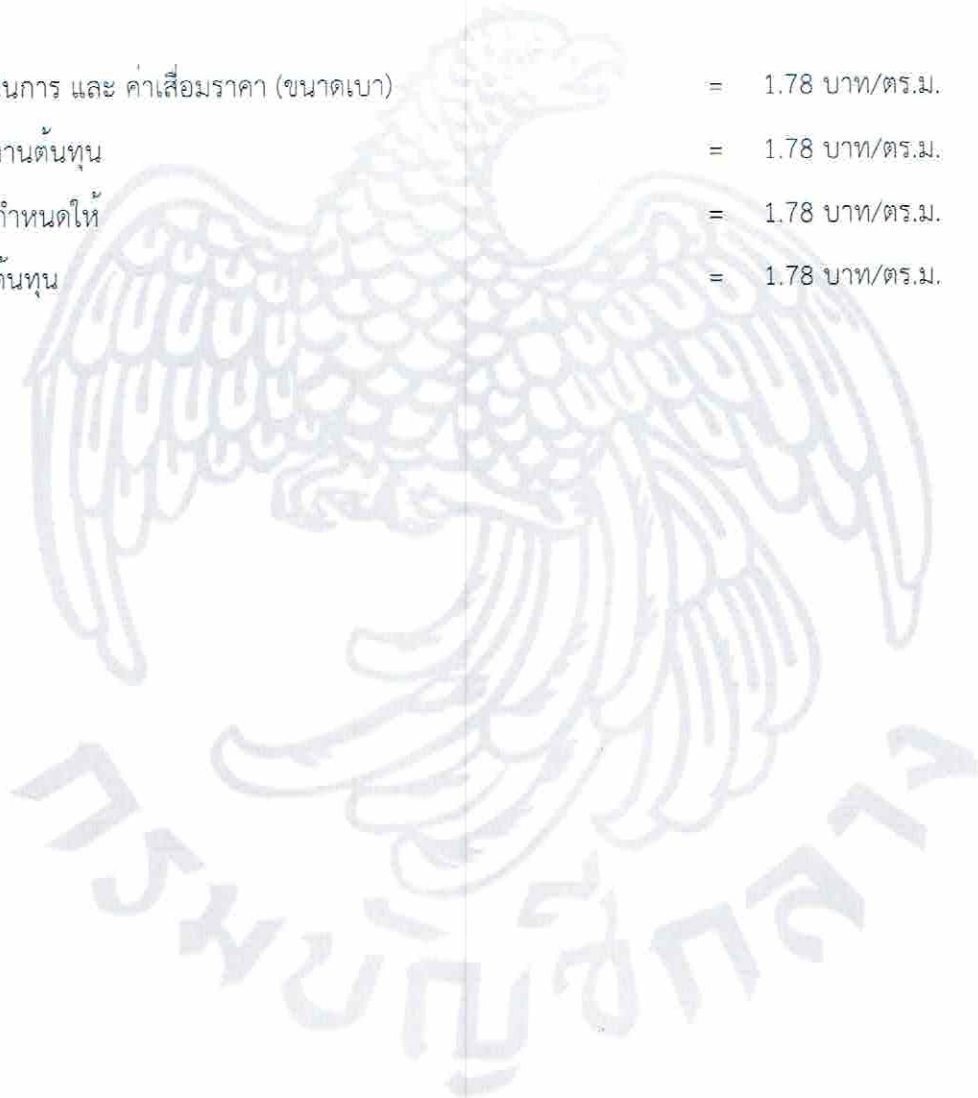
ระยะทาง 15 กม. ที่หมวดทางหลวงเทิ่ง 32.99 x 0.05 x 1.6	=	2.64 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 5 ซม.	=	12.91 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	15.55 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	15.55 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	=	1.78 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.78 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	1.78 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.78 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	= 11.35 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 19.98 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	= 24.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.05 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 47.03 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 47.03 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	=	11.35 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	=	19.98 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	=	24.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.05 บาท/ลบ.ม.
	=	47.03 บาท/ลบ.ม.
งานขุดออก		
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	=	51.73 บาท/ลบ.ม.
% ค่างานต้นทุน		
รวมค่างานต้นทุน	=	51.73 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	51.73 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	51.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานขุดตัด

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	=	11.35 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	=	19.98 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	=	24.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.05 บาท/ลบ.ม.
	=	47.03 บาท/ลบ.ม.

งานขุดออก

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	=	51.73 บาท/ลบ.ม.
% ค่างานต้นทุน		
รวมค่างานต้นทุน	=	51.73 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	51.73 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	51.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋าน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋าน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 EARTH EMBANKMENT

อัตราส่วนปริมาณดินตัดที่นำมาใช้

งาน Earth Excavation = 1,812.00 ลบ.ม. (นำมาใช้ไม่เกิน 30%)

งาน Embankment = 216.00 ลบ.ม.

= ปริมาณงาน Excavation \times 0.40 \times
1.25 / ส่วนยุบตัว 1.60

แทนค่า = $(1,812.00 \times 0.40 \times 1.25) / 1.60$ = 566.250

ใช้วัสดุจากงานดินตัดได้ = 566.00 ลบ.ม. ซ้ำวัสดุดินถมใหม่ = 0.00 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก = 8.63 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 1,000 กม. = 11.35 บาท/ลบ.ม.

รวม = 19.98 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ \times 1.60 = 31.97 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ = 48.19 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุนใช้วัสดุจากงานดินตัด = 80.16 บาท/ลบ.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 80.16 ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 80.16 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	40.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	33.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	=	16.38 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	89.78 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	=	143.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	57.82 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	201.47 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	201.47 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	201.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ขน	=	33.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 3.000 กม.	=	16.38 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	99.78 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.60	=	159.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	57.82 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	217.47 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	217.47 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 255.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 30.000 กม.	= 65.11 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 320.11 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	= 480.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ผสม	= 25.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 92.98 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 598.77 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 598.77 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 598.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	= 37.67 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	= 2.113 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.00 %	= (...% / 100) × d
= (4.00 / 100) × 2.113 × 0.20	= 0.0169 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	= 2,604.36 บาท / ตัน
= 0.0169 × 2,604.36	= 44.01 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 81.68 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 81.68 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 81.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK

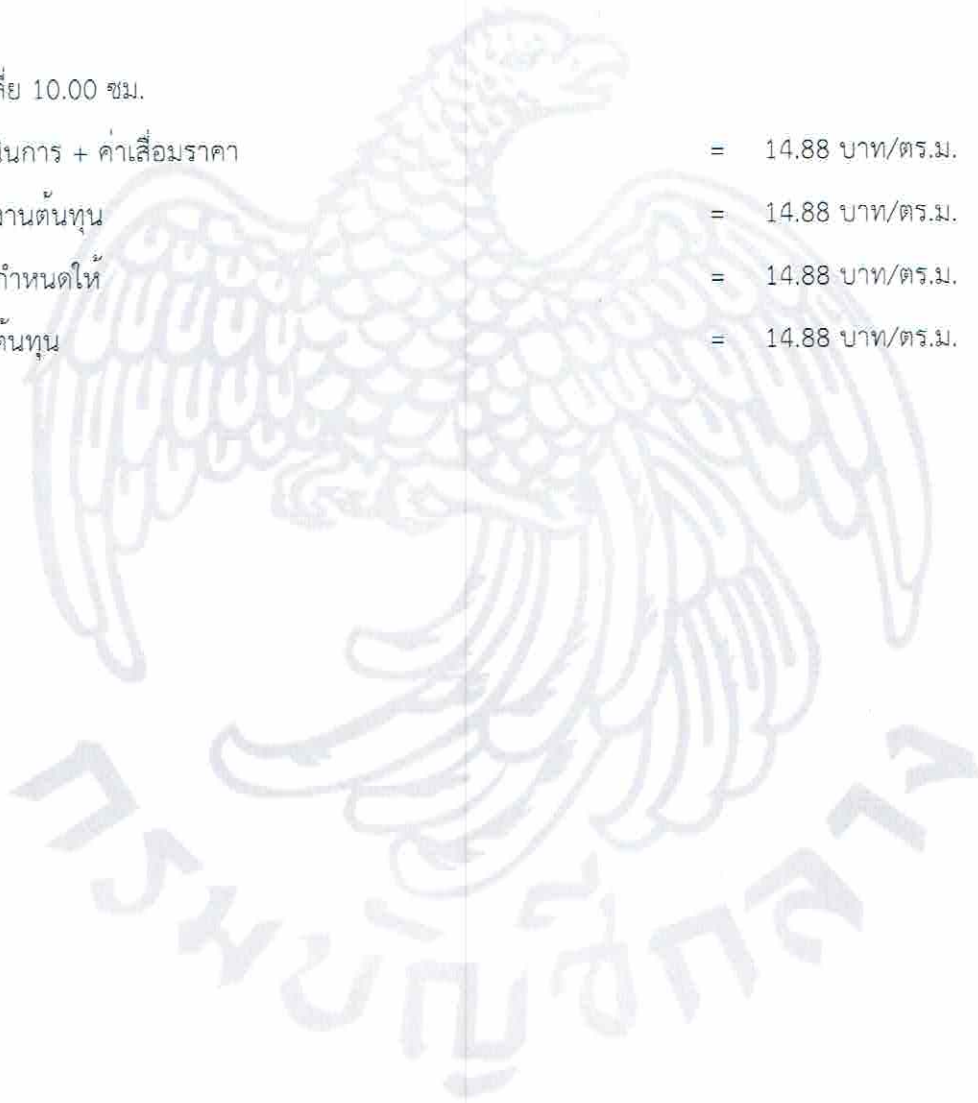
หนาเฉลี่ย 10.00 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 14.88 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 14.88 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 14.88 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.88 บาท/ตร.ม.

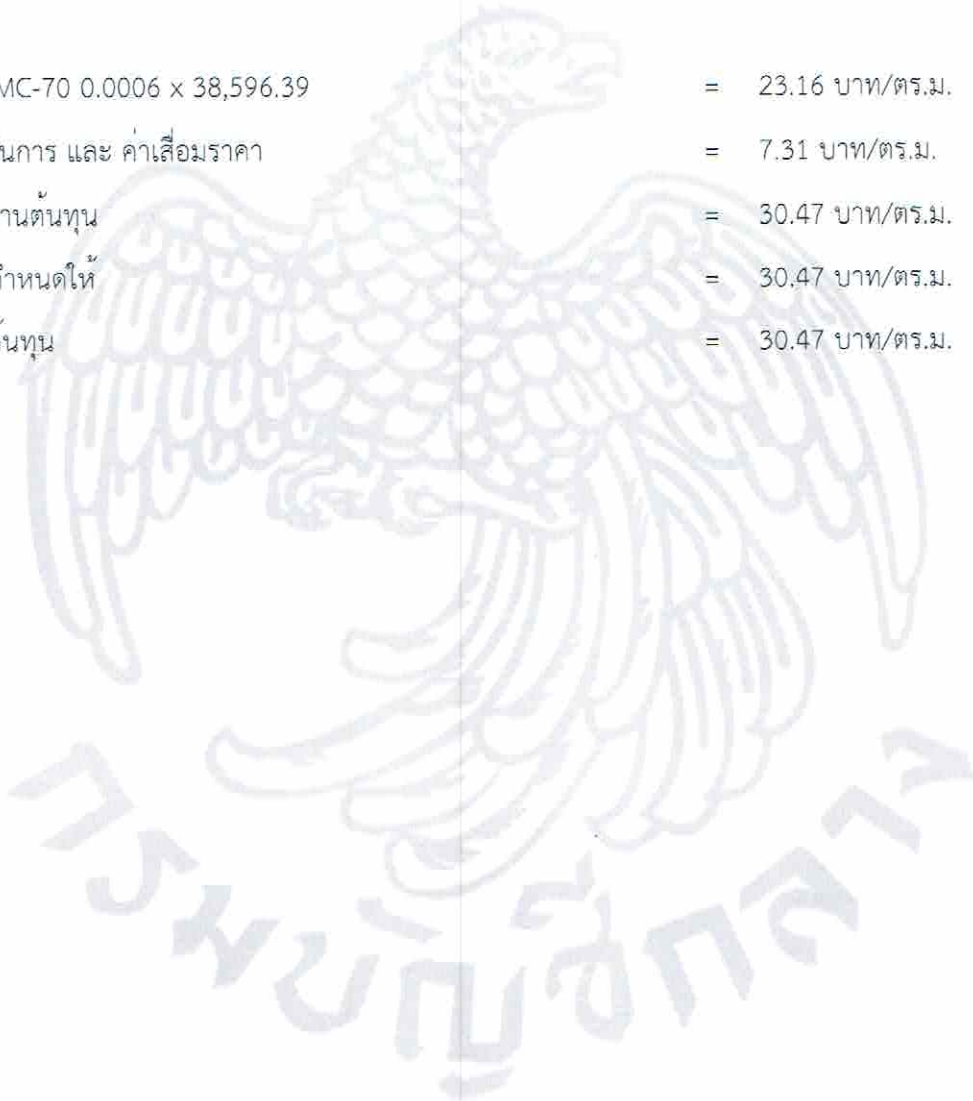


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 PRIME COAT

ค่าช่าง MC-70 0.0006 x 38,596.39	=	23.16 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.31 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	30.47 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	30.47 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.47 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 129.61 D + 376.62)
ค่ายาง AC 40/50 $0.0476 \times 28,676.51$	=	1,365.00 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74×402.11	=	297.56 บาท/ตัน
ค่าบดหีบ, ปู หน้า 0.05 ม. (8.33×15.56) $\times 1.00$	=	129.61 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	376.62 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,168.79 บาท/ตัน
$2,168.79 \times 2.40$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	5,205.10 บาท/ลบ.ม.
$5,205.10 \times 0.05$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	260.26 บาท/ตร.ม.
รวมราคาต้นทุน	=	260.26 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	260.26 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	260.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II

ขุดดิน (ดินถมหลังท่อ ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.) 0.000 ลบ.ม.ๆ ละ 0.00 บาท	=	0.00 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	2,375.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง (คิด 13 ต้น/เที่ยวๆละ 10 ท่อน)		
ระยะทาง 10 กม.	=	36.17 + ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300.00 บาท / เที่ยว
∴ ค่าขนส่ง $\{(36.17 \times 13) + 300.00\} / 10.00$	=	77.02 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	2,962.02 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	2,962.02 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,962.02 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II

ขุดดิน (ดินถมหลังท่อ สึกเฉลี่ย 0.60 ม.) 0.000 ลบ.ม.ๆ ละ 24.56 บาท	=	0.00 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	3,100.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง (คิด 13 ต้น/เที่ยวๆละ 8 ท่อน)		
ระยะทาง 10.00 กม.	=	36.17 + ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300.00 บาท / เที่ยว
∴ ค่าขนส่ง $\{(36.17 \times 13) + 300.00\} / 8.00$	=	96.28 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	575.00 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3,771.28 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	3,771.28 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,771.28 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE

คอนกรีต 0.640 ลบ.ม.ๆ ละ 1,736.47 บาท	= 1,111.34 บาท
ไม้แบบ (2) 0.700 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท	= 140.00 บาท
ดินซุด 1.000 ลบ.ม.ๆ ละ 47.03 บาท	= 47.03 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 1,298.37 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 1,298.37 / 0.640	= 2,028.70 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 2,028.70 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,028.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE

คอนกรีต 2.310 ลบ.ม.ๆ ละ 1,736.47 บาท	=	4,011.25 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก. ละ 31.72 บาท	=	1,173.64 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.900 กก. ละ 31.72 บาท	=	28.55 บาท
ไม้แบบ (2) 2.400 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท	=	480.00 บาท
ดินขุด 3.500 ลบ.ม.ๆ ละ 47.03 บาท	=	164.61 บาท
MORTOR 0.012 ลบ.ม.ๆ ละ 1,736.57 บาท	=	20.84 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	5,878.89 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 5,878.89 / 2.310	=	2,544.97 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	2,544.97 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,544.97 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. 234.60	=	234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม. 24.44	=	24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer(การรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. 20.22	=	20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. 13.16	=	13.16 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 292.42 บาท/ตร.ม.		
ราคาที่กำหนดให้	=	292.42 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตค.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายเตือน บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกระพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น -
แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 - กม.13+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.12+130 -
กม.13+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณชง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 180 วัน	=	6 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2801.66 บาท / เดือน
ค่างาน = 2,801.66 x 6 เดือน	=	16,809.99 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	16,809.99 บาท/L.S
ราคาที่กำหนดให้	=	16,809.99 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	=	16,809.99 บาท/L.S