



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง จ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๒ ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ ๖ ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปางฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๒ ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ ๖ ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง) งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สามล้านบาทถ้วน/-) ราคากลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้นจำนวน ๓,๐๙๒,๖๗๘.๙๓ บาท (-/สามล้านเก้าหมื่นสองพันหกกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์/-) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๒ ต.ป่าจ้อย อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ ๖ ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สามล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง
- งานโครงสร้าง
- งานเปิดเตล็ด
- งานป้ายประสมพันธโครงการ (ป้ายเหล็ก)
- งานตัดดิน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓,๐๙๒,๖๗๘.๙๓ บาท (-/สามล้านบาทเก้าหมื่นสองพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|--|---------------|
| ๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๕.๒ รายละเอียดคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๑๔ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายรุ่ง เครือวงศ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการฯ |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร, รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,640.000	1.76	2,886.40	1.3822	2.43	3,989.58
2	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	145.000	46.66	6,765.70	1.3822	64.49	9,351.55
3	1.2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.2.1 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING) ลูกรีงหนา 10 ซม. 1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	3,280.000	11.27	36,965.60	1.3822	15.57	51,093.85

วิโรจน์ จงตระกูล

29 พฤษภาคม 2562 09:54:24

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร, รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.3.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
4	1.3.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) จากงานดินตัด	ลบ.ม.	110.000	65.79	7,236.90	1.3822	90.93	10,002.84
5	1.3.1.1.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) จากการขนส่ง	ลบ.ม.	414.650	151.34	62,753.13	1.3822	209.18	86,737.37
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานพื้นทาง							
	2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6	2.1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	738.000	1,149.74	848,508.12	1.3822	1,589.17	1,172,807.92
	3. งานผิวทาง							

วิโรจน์ จงตระกูล

29 พฤษภาคม 2562 09:54:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจิว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร, รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.1 งานไพรม์โค้ตและแทคโค้ต							
	3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	4,920.000	29.98	147,501.60	1.3822	41.43	203,876.71
8	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.2.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,920.000	210.87	1,037,480.40	1.3822	291.46	1,434,005.40
	4. งานโครงสร้าง							

วิโรจน์ จงตระกูล

29 พฤษภาคม 2562 09:54:24

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC.PIPE CULVERT)							
	4.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	4.1.1.1	ม.	41.000	535.22	21,944.02	1.3822	739.78	30,331.02
	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.30 ม.							
10	5. งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานตีเส้นจราจร							
	5.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
11	5.1.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	190.650	290.00	55,288.50	1.3822	400.83	76,419.76
	5.1.1.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGN)							
11	5.1.1.2.1 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27	ป้าย	2.000	3,640.00	7,280.00	1.3822	5,031.20	10,062.41

วิโรจน์ จงตระกูล

29 พฤษภาคม 2562 09:54:24

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร, รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	6. งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)							
	6.1 ป้ายโครงการ							
12	6.1.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.000	2,847.66	2,847.66	1.3822	3,936.03	3,936.03
13	7. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	46.66	46.66	1.3822	64.49	64.49
รวมราคากลาง								3,092,678.93

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



(บุญสม ฤกษ์อุดม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่ง/เครือวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิโรจน์ จงตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิโรจน์ จงตระกูล

29 พฤษภาคม 2562

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

1 งานดิน

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง)

1 งานดิน

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 19.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.840	= 24.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.860 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 46.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

1 งานดิน

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING) ลูกตั้งหนา

10 ซม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางลูกตั้งเดิมหนา 10.000 ซม. = 11.270 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกตั้ง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 11.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง)

1 งานดิน

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

1.3.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) จากงานดินตัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 11.290 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 11.290×1.600	= 18.064 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 47.730 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 65.79 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง)

1 งานดิน

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

1.3.1.1.2 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) จากการขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	31.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	22.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	64.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 64.760 X 1.600	=	103.616 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.730 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	151.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานพื้นทาง

2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	449.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 70.000 กม.	=	239.040 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	688.050 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 688.050×1.50	=	1,032.075 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	92.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,032.075 + 25.470 + 92.200$	=	1,149.745 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,149.74 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

3 งานผิวทาง

3.1 งานไพรม์โค้ตและแทคโค้ต

3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (0.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 22.805 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.180 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $22.805 + 7.180 = 29.985 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 29.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง)

3 งานผิวทาง

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต

3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 472.620 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 17.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 42.410 บาท/ตัน = 20.720 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) = 10,000

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 20,548.870 บาท/ตัน = 1,068.541 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 756.170 บาท/ลบ.ม. = 559.565 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 365.830 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 11.290 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน = 144.282 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,195.228 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,195.22 / 10.41 = 210.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

4 งานโครงสร้าง

4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC.PE CULVERT)

4.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.1.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PE CULVERTS) ขนาด 0.30 ม.

ขุดดิน 1.080 ลบ.ม. @ 46.660	= 50.392 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 327.100 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 17.000 กม. = (42.410 X 13) + 300	= 851.330 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 851.330 / 48	= 17.736 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 535.228 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 535.22 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.1 งานตีเส้นจราจร

5.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.1.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	=	240.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 21.000 (บาท/ตร.ม.)	=	21.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.1 งานตีเส้นจราจร

5.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1.1.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGN)

5.1.1.2.1 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27

แผ่นป้ายจราจรเหล็กซิงค์ ต.1 - ต.27 (ขนาด 2) 0.36 ตร.ม. = 880.000 บาท/ป้าย

ค่าเสาป้ายจราจร (เสาเหล็ก) = 2,760.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 3,640.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง)

6 งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)

6.1 ป้ายโครงการ

6.1.1 ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้าย ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม.	= 457.940 บาท
เหล็กโครงป้าย	
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1"x2" หนา 2 มม. ยาว 5.400 ม.	= 196.668 บาท
= (36.420 x 5.400)	
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	= 400.000 บาท/ป้าย (เหมา)
- งานทาสีกันสนิม = 2.010 ตร.ม. = (2.010 x 35.000)	= 70.350 บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร = 0.190 ลิตร = (0.190 x 360.250)	= 68.447 บาท
- งานทาสีน้ำมัน = 2.010 ตร.ม. = (2.010 x 35.000)	= 70.350 บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 = 0.220 ลิตร = (0.220 x 481.310)	= 105.888 บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15% = 0.570 ลิตร = (0.570 x 158.880)	= 90.561 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย	= 1,460.204 บาท
ค่านิวยอร์กป้าย = 4.000 ตัว = (4.000 x 13.000)	= 52.000 บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ 0.96 ตร.ม.	= 350.000 บาท/ป้าย
แผ่นสติ๊กเกอร์ โลโก้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	= 90.000 บาท/ป้าย
สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50x0.60 ม.	= 180.000 บาท/ป้าย
สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ	= 120.000 บาท/ป้าย
ค่าแรงตัดสติ๊กเกอร์+ติดตั้ง	= 300.000 บาท/ป้าย
งานขุดดิน = 0.160 ลบ.ม. = (0.160 x 99.000)	= 15.840 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

6 งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)

6.1 ป้ายโครงการ

6.1.1 ป้ายโครงการ

งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30x0.30x0.90 ม.) = 0.160 ลบ.ม. = (0.160 x = 279.625 บาท

1,747.660)

ค่างานต้นทุน

= 2,847.66 บาท/ป้าย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 820.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,920.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 2 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - หมู่ที่ 6 ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด (สำนักงานการช่าง)

7 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 19.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250×19.840	= 24.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.860 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 46.66 บาท/ลบ.ม.