

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองโนราห์ ประกอบด้วยการปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หน้า 0.05 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร เทศบาลตำบลจันทบุรี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เทศบาลตำบลจันทบุรี/เทศบาลตำบลจันทบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ชม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	3,699.000	1.74	6,436.26	1.3822	2.40	8,896.19
2		ลบ.ม.	905.000	503.70	455,848.50	1.3822	696.21	630,073.79
3		ตร.ม.	7,622.000	11.41	86,967.02	1.3822	15.77	120,205.81

กฤตชัย อุทัยศิลป์

6 กุมภาพันธ์ 2563 15:18:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาล้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองโมบราห์ ประกอบด้วยการปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองโมบราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ประมาณ 11,460 ตารางเมตร เทศบาลตำบลจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลจันทบุรี/เทศบาลตำบลจันทบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิกเต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	11,491.000	30.37	348,981.67	1.3822	41.97	482,362.46
5	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	11,491.000	243.08	2,793,232.28	1.3822	335.98	3,860,805.65
6	4.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม. 5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	22.000	1,585.51	34,881.22	1.2782	2,026.59	44,585.17
7	5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ตร.ม.	187.540	304.00	57,012.16	1.3822	420.18	78,802.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองโนราห์ ประกอบด้วยรายการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบหนองโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร เทศบาลตำบลจันทบุรี จ.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจันทบุรี/เทศบาลตำบลจันทบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5.2.1 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริม (กำแพงปีก) (R.C-HEADWALL FOR R.C-PIPE CULVERT (WING WALL)) 5.2.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-0.80 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 0.80 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS104) 6. งานเบ็ดเตล็ด 6.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง	EACH	11,000	10,312.91	113,442.01	1.2782	13,181.96	145,001.57
9	6.1.1 6.12(1) โคมไฟถนนชนิดพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 50 วัตต์	EACH	68,000	4,099.34	278,755.12	1.3822	5,666.10	385,295.32
10	6.2 ป้ายเฉลิมพระเกียรติ	L.S	1,000	220,135.63	220,135.63	1.3822	304,271.46	304,271.46
11	7. ป้ายโครงการ	L.S	1,000	2,170.00	2,170.00	1.3822	2,999.37	2,999.37

กฤตชัย อภัยศิลป์

6 กุมภาพันธ์ 2563 15:18:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมีโนราห์ ประกอบด้วยการปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมีโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบันนังสตา อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบันนังสตา/เทศบาลตำบลบันนังสตา

รวมราคากลาง	6,063,298.99
-------------	--------------

กฤตธัช อุทัยศิลป์

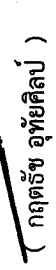
6 กุมภาพันธ์ 2563 15:18:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองโนราห์ ประกอบด้วยการปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร เทศบาลตำบลจันทบุรี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจันทบุรี/เทศบาลตำบลจันทบุรี


(นเรศ นริรัตน์)
ประธานกรรมการประกวดราคากลาง


(พิชายูทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤตธีช อุทัยศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรวัฑฒิ คัดขางบน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นเรศ มาละ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.1 [2.1] งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)] งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 [3.2] งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(1)] งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 198.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	= 77.370 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 275.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 275.370×1.50	= 413.055 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 90.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $413.055 + 0.000 + 90.650$	= 503.705 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 503.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 [3.5] งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 5.000 ซม. = 11.410 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ผิว AC 5 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 11.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (23,451.880 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.451 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) $= 6.920 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าใช้จ่ายรวม $= 23.451 + 6.920 = 30.371 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน $= 30.37 \text{ บาท/ตร.ม.}$

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	= 0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 20,876.880	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
บาท/ตัน	= 1,085.597 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 608.700 บาท/ลบ.ม.	= 450.438 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 344.270 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 8.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 20.040 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 98.877 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,024.862 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,024.86 / 8.33	= 243.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
 ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 [5] งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.1 [5.3] งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 2,170.000	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,121.500 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 15.000 กม. = (36.480 X 13) + 300	= 774.240 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 774.240 / 18	= 43.013 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,585.513 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,585.51 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
 ประกอบด้วยการปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 5.000 กก./ตร.ม. @ 47.000 (บาท/กก.)	= 235.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 48.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 21.000 (บาท/ตร.ม.)	= 21.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 304.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองโนราห์
 ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2 [6.3] งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

5.2.1 [6.3(6)] กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก)

(R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))

5.2.1.1 [6.3(6.4)] กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1- 0.80 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 0.80 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS104)

คอนกรีต ค 3 1.60 ลบ.ม. @ 2,142.420	= 3,427.872 บาท
เหล็กเสริม 72.75 กก. @ 19,103.630 (บาท/ตัน) / 1,000	= 1,389.789 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.53 กก. @ 74.770 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.114 บาท
ไม้แบบ (1) 10.00 ตร.ม. @ 333.057	= 3,330.570 บาท
ขุดดิน 6.30 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	= 135.324 บาท
เหล็กฉาก 50x50x6 มม. 2.40 ม. @ 75.550	= 181.320 บาท
เหล็กแบน 10x100 มม. 9.45 ม. @ 176.500	= 1,667.925 บาท
ค่าเชื่อม 30 จุด @ 12.000	= 180.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 10,312.91 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโรรห์
 ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโรรห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด

6.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

6.1.1 6.12(1) โคมไฟถนนชนิดพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 50 วัตต์

โคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 EACH @ 2,600.000 บาท/EACH	=	2,600.000 บาท/EACH
ท่อเหล็กขนาด 3 นิ้ว หนา 2.80 มม. 3.30 ม. @ 208.600 บาท/เมตร	=	688.380 บาท/EACH
เหล็กแผ่นขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 12 มม. 4.67 กก. @ 30.000 บาท/กก.	=	140.100 บาท/EACH
เหล็กแผ่นขนาด 0.075x0.075 หนา 3.2 มม. 0.18 กก. @ 30.000 บาท/กก.	=	5.400 บาท/EACH
J BOLT 4 EACH @ 65.000 บาท/EACH	=	260.000 บาท
สีกันสนิม 0.85 ตร.ม. @ 80.890 บาท/ตร.ม.	=	68.756 บาท
สีน้ำมัน 0.85 ตร.ม. @ 90.170 บาท/ตร.ม.	=	76.644 บาท
คอนกรีต ค.3 0.060 @ 2,142.420 บาท/ลบ.ม.	=	128.545 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.20 กก. @ 74.770 บาท/กก.	=	14.954 บาท
ไม้แบบ 0.35 ตร.ม. @ 333.057 บาท/ตร.ม.	=	116.569 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,099.34 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด

6.2 ป้ายเฉลิมพระเกียรติ

ป้ายเฉลิมพระเกียรติ = 220,135.630 บาท/ป้าย

ค่างานต้นทุน = 220,135.63 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติหนองมนโนราห์
ประกอบด้วย การปรับปรุงผิวจราจรรอบหนองมนโนราห์ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,910 เมตรหนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,460 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ป้ายโครงการ

ป้ายโครงการ	= 2,170.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,170.00 บาท