

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕

สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประพาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา

๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประพาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประพาย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกุดประพาย / เทศบาลตำบลกุดประพาย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,558,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 838.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

4,190.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 2,452,911.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิเชษฐ์ คันทักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นิพล ศรีทา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 กิตติ จันทร์ปรีดา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลบุตรพะทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ยว ๘๙๓๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลบุตรพะทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบุตรพะทาย/เทศบาลตำบลบุตรพะทาย

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดบ่อกำและขุดท่อ (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.1 งานขุดบ่อกำและขุดท่อ ขนาดเบา 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	5,028,000	1.74	8,748.72	1.3642	2.37	11,935.00
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	209,500	467.19	97,876.30	1.3642	637.34	133,522.84
3	2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	138,270	106.77	14,763.08	1.3642	145.65	20,139.79

กั จันทร์ปรีดา

10 พฤศจิกายน 2568 14:12:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารตากกลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๕-๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลบุตรเพทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ยาว ๑๕๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลบุตรเพทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบุตรเพทาย/เทศบาลตำบลบุตรเพทาย

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,190,000	382.73	1,603,638.70	1.3642	522.12	2,187,683.91
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	44,900	97.56	4,087.76	1.3642	133.09	5,576.52
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	377,100	78.56	29,624.97	1.3642	107.17	40,414.38
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	838,000	43.34	36,318.92	1.3642	59.12	49,546.27
8	4. งานบ้ายโครงการและงานทดสอบวัสดุ	LS	1,000	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
รวมราคากลาง								2,452,911.31

จันทบุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๕-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ยี่ว ๕๓๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลกุดประทาย



จันทรีปรีดา

10 พฤศจิกายน 2568 14:12:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกุดประทาย/เทศบาลตำบลกุดประทาย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิเชษฐ์ คันทักษ์)

(นิพล ศรีทา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติ จันทร์ปรีดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการย่อยสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.อ.๑๕-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลประหาร กิ่งอำเภอประหาร ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		งานดิน (EARTHWORK)							
1.1		งานกลางป่าและตัดคอ							
2.1	1.1.1	งานสางป่าและตัดคอ ขนาดลบ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,028.000	1.74	8,748.72	1,3642	2.37	11,935.00
2		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
4.1	2.1	งานวัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	2.1.1	งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	209,500	467.19	97,876.30	1,3642	637.34	133,522.84
5.1	2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
5.1	2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุผสม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	138,270	106.77	14,763.08	1,3642	145.65	20,139.79
7.1	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
7.1	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE	ตร.ม.	4,190,000	382.73	1,603,638.70	1,3642	522.12	2,187,683.91
7.2	3.1.2	รอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	41,900	97.56	4,087.76	1,3642	133.09	5,576.52
7.3	3.1.3	รอยต่อเอนตัดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	377,100	78.56	29,624.97	1,3642	107.17	40,414.38
7.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	838,000	43.34	36,318.92	1,3642	59.12	49,546.27
7.5	4	งานป้ายโครงการและงานทดสอบวัสดุ	LS	1,000	3,000.00	3,000.00	1,3642	4,092.60	4,092.60
TOTAL									2,452,911.31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตำบลกุดประทาย

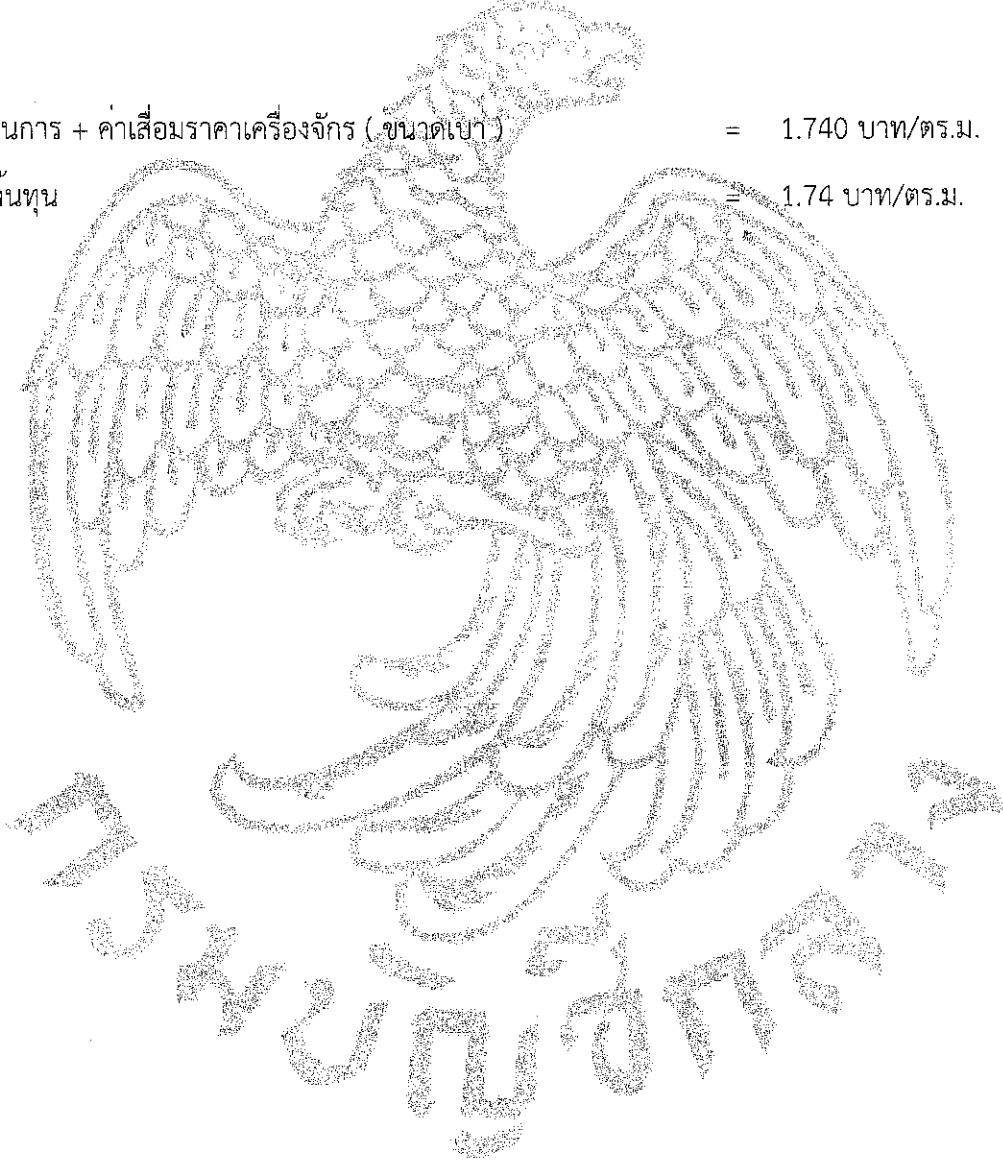
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

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

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

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 ตำบลกุดประทาย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	205.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 63.000 กม.	=	140.310 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	345.920 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 345.920×1.25	=	432.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $432.400 + 34.792$	=	467.192 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	467.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประพาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประพาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลกุดประพาย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7.000 กม.	=	35.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 85.420 X 1.25	=	106.775 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 106.775 + 0.000	=	106.775 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	106.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๔๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลกุดประทาย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	628.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง = 2,224.300	=	2,224.300 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 3.750 ลบ.ม. @ 2,224.300	=	8,341.125 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 23.680 บาท/ตร.ม.	=	592.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 25.000 ตร.ม.	=	304.250 บาท
ค่าบ่ม (0.000) = 0.000 X 25.000 ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าขัดหายาผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,568.375 บาท
คำนวณต้นทุน = 9,568.37 / 25.00	=	382.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลกุดประทาย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.450 กก. @ 25,354.300 (บาท/ตัน) /1,000	=	87.472 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 4.000	=	20.000 บาท
JOINT FILLER 0.370 ตร.ม. @ 150.000	=	55.500 บาท
JOINT SEALER 1.250 ลิตร @ 40.000	=	50.000 บาท
ค่างวดยาง 2.500 ม. @ (12.380)	=	30.950 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	243.922 บาท
ค่างานต้นทุน = 243.92 / 2.50	=	97.56 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประพาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประพาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตำบลกุดประพาย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.450 กก. @ 25,316.450 (บาท/ตัน) /1,000 = 87.341 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 59.075 บาท

ค่าสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 4.000 = 20.000 บาท

JOINT SEALER 0.750 ลิตร @ 40.000 = 30.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 196.416 บาท

ค่างานต้นทุน = 196.41 / 2.50 = 78.56 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประพาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประพาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลกุดประพาย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.430 กก. @ 24,829.350 (บาท/ตัน) /1,000 = 209.311 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (22.410) = 224.100 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 40.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 433.411 บาท

ค่างานต้นทุน = 433.41 / 10.00 = 43.34 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐ ตำบลกุดประทาย กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกุดประทาย อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๔-๐๐๕ สายจากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๔ ถึง บ้านแสนสุข หมู่ที่ ๒๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลกุดประทาย

4 งานป้ายโครงการและงานทดสอบวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่างานทดสอบวัสดุ = 3,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท

