

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพร่อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา
องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพร่อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา / องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ก.ย. 2565 เป็นเงิน 6,005,538.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิหาร ไทแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สมมาตร ชูเกลี้ยง กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.3 ประดับพันธ์ ไชยพิทักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

อภิหาร ไทแก้ว

20 กันยายน 2565 15:47:52

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลทานา องค์การบริหารส่วนตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทานา/องค์การบริหารส่วนตำบลทานา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	189.000	16.04	3,031.56	1.3984	22.43	4,239.33
2	1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	9,562.000	35.48	339,259.76	1.3984	49.61	474,420.84
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	9,751.000	293.22	2,859,188.22	1.3984	410.03	3,998,288.80
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4	2.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	9,562.000	98.73	944,056.26	1.3984	138.06	1,320,168.27

อภิหาร โทแก้ว

20 กันยายน 2565 15:39:04

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู่ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลทานา องค์การบริหารส่วนตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทานา/องค์การบริหารส่วนตำบลทานา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	93.000	477.02	44,362.86	1.3984	667.06	62,037.02
6	5. งานตีเส้นจราจร เส้นขอบทางและเส้นแบ่งทิศทางจราจร กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	352.000	290.00	102,080.00	1.3984	405.53	142,748.67
7	6. ป้ายโครงการ	ชุด	1.000	2,600.00	2,600.00	1.3984	3,635.84	3,635.84
รวมราคากลาง								6,005,538.77

อภิหาร โตแก้ว

20 กันยายน 2565 15:39:04

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา/องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา



(อภิหาร โทแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมมาศ ชูเกลี้ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประดับพันธ์ ไชยพิทักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิหาร โทแก้ว

20 กันยายน 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลทานา องค์การบริหารส่วนตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ๖ บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทานา / องค์การบริหารส่วนตำบลทานา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาดมโรงไม้	ลบ.ม.				X			โรงไม้สหกิจจำกัด	19 กันยายน 2565	แปลงหน่วยจากตันเป็น ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	1	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา
---------------------	---

สาย

ดอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	759.00	1,282.18	25.00	0.00	27,400.51	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา				
สาย					
คอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	759.00	1,282.18	0.00	0.00	30,048.85	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราค่าโรงม่	ลบ.ม.	271.49	55.00	130.52	0.00	0.00	402.01	ก.ย. 2565	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,177.57	54.00	91.54	50.00	0.00	3,319.11	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา
องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง CRS-2 0.30 = 8.170 บาท/ตร.ม.

ลิตร @ (0.000 บาท/ตัน) /1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.870 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.170 + 7.870 = 16.040 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา
องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.2 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (27,400.510 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 27.400 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) $= 8.080 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าใช้จ่ายรวม $= 27.400 + 8.080 = 35.480 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน $= 35.48 \text{ บาท/ตร.ม.}$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลทานา
องค์การบริหารส่วนตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [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 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 253.240 = 2.665 บาท/ตัน
บาท/ตัน

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

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าจ้าง AC = 1,564.360 บาท/ตัน

(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 0.000 บาท/ตัน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 297.487 บาท/ตัน

0.74 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 441.320 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.630 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 107.123 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,442.585 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,442.58 / 8.33 = 293.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลทานา
องค์การบริหารส่วนตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลทานา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)} = 38.740 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)} = 2.200 \text{ ตัน/ลบ.ม.}$$

$$\text{ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 \% \times d \times 0.20 \text{ (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC} = 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)

$$\text{ค่ายาง AC} = 0.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 \% \times d \times 0.20} = 0.015 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ชนิด} = 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

Bulk (รวมค่าขนส่ง)

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์} = \underline{49.786} \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) \times 0.20} = 10.212 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

(ความหนา)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 38.74 + 0.00 + 49.78 + 10.21 = 98.73 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา
องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานหินคลุกปรับระดับ

ค่างานต้นทุน

= 477.02 477.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา
องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตีเส้นจราจร เส้นขอบทางและเส้นแบ่งทิศทางจราจร กว้าง 15 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ - บ่อน้ำพุร้อน หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา
องค์การบริหารส่วนตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายทางโรงเรียนบ้านปากพู้ ? บ่อน้ำพุร้อน ณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ป้ายโครงการ

ค่างานต้นทุน = 2,600.00 บาท/ตร.ม.