



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

เรื่อง ประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น พช.ถ ๔๖-๐๐๒ สายบ้านหนองโก หมู่ที่ ๗ - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ ๓ - บ้านตะกุดเป้า
หมู่ที่ ๕) ตำบลท่าข้าม อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ วรรคสี่ข้อ ๑ วรรคสอง ราคา (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคา
กลางกำหนดและกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่
ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑ ในการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ ๔๖-๐๐๒ สายบ้านหนองโก หมู่ที่ ๗ - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้าน
โคกสูง หมู่ที่ ๓ - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ ๕) ตำบลท่าข้าม อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ กำหนดราคากลางที่
๑,๓๖๕,๓๐๓.๔๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยสามบาทสี่สิบสตางค์)

ดังนั้น เพื่อให้ปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การ
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง “ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน ๓๐ วัน” และยังไม่ได้ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ให้คำนวณราคา
กลางใหม่โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ และการกำหนดราคากลาง
ในการก่อสร้างของทางราชการที่เกี่ยวข้อง ประกอบมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๘ เรื่อง มาตรการ
ดำเนินการปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐและกฎหมายอื่น ๆ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียด
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง การคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกัน
และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของ
ทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายวิกรานต์ ลิ้มพานิชเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,293,000.00 บาท
 รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม
4. ลักษณะงาน หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,365,303.40 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พรรษกร เปรมปรีดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 จักรพรรดิ พรหมมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกรปฏิบัติการ
 - 7.3 เอกชัย เอี่ยมสะอาด กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบฟอร์ม เปรณหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะท้อนเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
 องค์กรการบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,071.000	11.24	23,278.04	1.3642	15.33	31,755.90
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	103.550	787.79	81,575.65	1.3642	1,074.70	111,285.50
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุคัดเลือกปรับเกลี่ยแต่ง 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	310.650	80.50	25,007.32	1.3642	109.81	34,114.98

พรชกร เปรมปรีดี

30 มกราคม 2568 14:51:33

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์ม เปรียบเทียบราคาหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานต่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5)
 ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,071.000	403.20	835,027.20	1.3642	550.04	1,139,144.10
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.000	112.26	1,683.90	1.3642	153.14	2,297.17
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	155.000	80.38	12,458.90	1.3642	109.65	16,996.43
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	348.000	62.58	21,777.84	1.3642	85.37	29,709.32
รวมราคากลาง								1,365,303.40

พรชัยกร เปรมปรีดี

30 มกราคม 2568 14:51:33

แบบฟอร์ม เองงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5)
ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์ม งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานต่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

(พรชกร เปรมปรีดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรพรดิ พรหมมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย เอี่ยมสะอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชกร เปรมปรีดี

30 มกราคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ค่าต่อหน่วย ×	ราคากลาง
1.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดับทับ	ตร.ม.	2,071.000	11.24	23,278.04	1.3642	15.33	31,755.90
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	103.550	787.79	81,575.65	1.3642	1,074.70	111,285.50
4.1	2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุคัดเลือกปรับเปลี่ยนแต่ง	ลบ.ม.	310.650	80.50	25,007.32	1.3642	109.81	34,114.98
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
6.1	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORT	ตร.ม.	2,071.000	403.20	835,027.20	1.3642	550.04	1,139,144.10
6.2	3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.000	112.26	1,683.90	1.3642	153.14	2,297.17
6.3	3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	155.000	80.38	12,458.90	1.3642	109.65	16,996.43
6.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	348.000	62.58	21,777.84	1.3642	85.37	29,709.32
TOTAL									1,365,303.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

คิดจากลูกรัง	=	10 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ลูกรัง 10 ซม.	=	11.240
ค่างานต้นทุน	=	11.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 537.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 537.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 537.380×1.40	= 752.332 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 35.467 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $752.332 + 35.467$	= 787.799 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 787.79 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุคัดเลือกปรับเกลี่ยแต่ง

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 50.000×1.25	=	62.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 18.000 บาท/ลบ.ม	=	18.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $62.500 + 18.000$	=	80.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทนต์	=	80.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 310.650 ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	= 2,040.190 บาท/ลบ.ม.
+ ค่าขนส่ง = 2,040.190	
คิดจากพื้นที่	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	= 3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 3.750 ลบ.ม. @ 2,040.190	= 7,650.712 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าตะแกรงเหล็ก	= 1,550.000 บาท
25.000 ตร.ม. x 62.000 บาท/ตร.ม.	
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) = 12.260 X 25.000 ตร.ม.	= 306.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 25.000 ตร.ม.	= 242.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 10,080.212 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,080.21 / 25.00	= 403.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 11.130 กก. = 306.855 บาท

@ 27,570.090 (บาท/ตัน) /1,000)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>METAL CAP + ทาสี = 0.000 บาท

+ จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT FILLER = 37.500 บาท

0.750 ตร.ม. @ 50.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 140.850 บาท

3.130 ลิตร @ 45.000

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 76.100 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก 0.000 = 0.000 บาท

ม. @ 0.000

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 561.305 บาท

ค่างานต้นทุน = 561.30 / 5.00 = 112.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 6.940 กก. = 191.336 บาท

@ 27,570.090 (บาท/ตัน) /1,000)

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 120.600 บาท

และหยอดยาง)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าสี + จาระบี 0.000 = 0.000 บาท

ชุด @ 0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 90.000 บาท

2.000 ลิตร @ 45.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก 0.000 = 0.000 บาท

ม. @ 0.000

ค่าใช้จ่ายรวม = 401.936 บาท

ค่างานต้นทุน = 401.93 / 5.00 = 80.38 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 15.800 กก. = 384.684 บาท

@ 24,347.110 (บาท/ตัน) /1,000)

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 241.200 บาท

และหยอดยาง)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 0.000 บาท

5.000 ลิตร @ 0.000

ค่าใช้จ่ายรวม = 625.884 บาท

ค่างานต้นทุน = 625.88 / 10.00 = 62.58 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล... เข้ม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

Factor F งานก่อสร้างทางหลวงท้องถิ่น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,000,808.85 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,000,808.85 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,203,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล จำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5)
ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย
(ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
ไม่พบข้อมูล											

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก .6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ 46-002
 หมู่ที่ 7- บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม
 ราคามันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช. 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ลึก 0.215 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พ.ช. 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร สูง 0.50 เมตร 215/ม.ตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร สูง 3.48 เมตร ตั้งแต่วันที่ 15/มกราคม 2568
ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002
สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
 ตารางควมขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และกวดจรจรปกติ
 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7.- บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร สูง 0.48 เมตร อัตราค่าจ้าง 2115/เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร สูง 2.48 เมตร ตั้งรพช. 215/ม.รช. ใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร สูง 0.50 เมตร 248 ต.ค.ค.พ.ช. 215/ม.ร.ช. ใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 หมู่ประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และกวดจราจรปกติ
 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7.- บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป้า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม
 ราคามันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5 เมตร สูง 0.50 เมตร จำนวน 2,071 ตารางเมตร งบฯ 215/ม.ร.ส.ร. 248 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002
 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร สูง 0.50 เมตร งบประมาณปี 2568 15/ม.บ. ไร่ 0.50 ไร่ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร สูง 3.48 เมตร ปีงบประมาณ 2568/2569
โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002
สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม กว้าง 5.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,071 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย (ตอนบ้านโคกสูง หมู่ที่ 3 - บ้านตะกุดเป่า หมู่ที่ 5) ตำบลท่าข้าม เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพร้มไค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแแตกไค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

พรรัชกร เปรมปรีย์

30 มกราคม 2568 14:51:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนซุก	ปกติ	ฝนซุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 46-002 สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองกลอย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.