

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคลองแพรกขวา – ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ.๓๑ – ๐๗๓ – ประจวบคีรีขันธ์ ถ.๓๑ - ๐๗๔) หมู่ที่ ๗ บ้านทรัพย์สมบูรณ์

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคลองแพรกขวา – ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ.๓๑ – ๐๗๓ – ประจวบคีรีขันธ์ ถ.๓๑ - ๐๗๔) หมู่ที่ ๗ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓,๓๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๓,๔๖๔,๐๙๔.๖๔ บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าสิบสี่บาทหกสิบสี่สตางค์)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล / องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,313,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 กันยายน 2564 เป็นเงิน 3,464,094.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัด อบต.

7.2 บุญญารัสมิ์ ด่านอนุพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

7.3 สมหวัง มูลโพธิ์ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปกรณ์ ถิ่นประชา

06 กันยายน 2564 15:55:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล/องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,400.000	1.72	9,288.00	1.3607	2.34	12,638.18
2	1.2 งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง	ตร.ม.	810.000	184.75	149,647.50	1.3607	251.38	203,625.35
	1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3	1.3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	270.000	749.70	202,419.00	1.3607	1,020.11	275,431.53
4	1.4 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	202.000	286.55	57,883.10	1.3607	389.90	78,761.53
	1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล www.thongmongkol.go.th
06/09/2564 16:34:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล/องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	1.5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,400.000	385.88	2,083,752.00	1.3607	525.06	2,835,361.34
6	1.5.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	108.000	61.00	6,588.00	1.3607	83.00	8,964.29
7	1.5.1.3 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	432.000	83.89	36,240.48	1.3607	114.14	49,312.42
							รวมราคากลาง	3,464,094.64

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล www.thongmongkol.go.th

06/09/2564 16:34:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล/องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญญารัสมิ์ ด่านอนุพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รณ์ ถิ่นประชา
06 กันยายน 2564

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล www.thongmongkol.go.th 06/09/2564 16:34:47

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.720 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.2 [2.4(1)] งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	3.120 บาท
ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.77 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.	=	36.170 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	71.060 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมือบดทับ 71.060 X 1.60	=	113.696 บาท
ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาเมื่อผสม+บดทับ 70 %	=	45.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	184.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	556.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 90.000 กม.	=	193.620 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	749.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 749.700 X 1.00	=	749.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) X 0.75	=	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 749.700	=	749.700 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	749.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.4 งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมราคาตัก) ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	105.000 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 15 กม.	=	53.370 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	158.370 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 158.370 X1.50	=	237.555 บาท
ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาเมมื่อผสม+บดทับ 70%	=	49.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	286.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 1,350 เมตร	=	5,400.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	0.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,145.490 + 0.000	=	2,145.490 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	5,400.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 5,400.000 / 100	=	810.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 810.000 ลบ.ม. @ 2,145.490	=	1,737,846.900 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.350 x 0.000 x 810.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 5,400.000 ตร.ม. x 32.700 บาท/ตร.ม.	=	176,580.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 5,400.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	27,000.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก 2ข้าง = 1350 เมตร @ 20.6 บาท	=	27,810.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.070 X 5,400.000 ตร.ม.	=	65,178.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.140 X 5,400.000 ตร.ม.	=	49,356.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 5,400.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,083,770.900 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,083,770.90 / 5,400.00	=	385.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.440 กก. @ 18.020 (บาท/กก.)	=	80.008 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	115.700 บาท
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 2	=	20.000 บาท
JOINT SEALER 1.500 ลิตร @ 18.870	=	28.305 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	244.013 บาท
ค่างานต้นทุน = 244.01 / 4	=	61.00 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยคลองแพรกขวา - ตะบองยักษ์ (ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 073 - ประจวบคีรีขันธ์ ถ. 31 - 074) หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคสล.ซอยคลองแพรกขวา-ตะบองยักษ์ (ปข.ถ.31-073 - ปข.ถ.31-074) หมู่ 7 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,350 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า 5,400 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.440 กก. @ 18.020 (บาท/กก.)	=	80.008 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 5	=	50.000 บาท
JOINT FILLER 0.313 ตร.ม. @ 170.13	=	53.250 บาท
JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 18.870	=	47.175 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	71.600 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.550 ตร.ม. @ 213.562	=	117.459 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	419.492 บาท
ค่างานต้นทุน = 419.49 / 5.00	=	83.89 บาท/เมตร