

ใบเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-10 (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ 3 บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ 5 บ้านไผ่
 ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 7,500.00 ตารางเมตร

ประมาณการตามแบบเลขที่ มต.ฉพ. 01/2567 รายการประมาณการจำนวน แผ่น

ลำดับ	รายการปริมาณงาน	หน่วย	จำนวน [1]	ราคาต่อ หน่วย [2]	ราคาทุน [3]=[1]x[2]	FN [4]	ราคาต่อ หน่วย x FN [5]=[2]x[4]	ราคารวม [6]=[1]x[5]
1	งานกรุยทาง ขนาดหน้า #REF!	ตร.ม.	4,235.00					
2	งานดินถม (จากแหล่ง)	ลบ.ม.	1,057.00					
3	งานรองพื้นทางลูกรัง (ขยายรองพื้นทาง กว้าง 3.20 ม. หนา 0.15	ลบ.ม.	600.00					
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	7,500.00					
5	งาน Contraction Joint	ม.	720.00					
6	งาน Expansion Joint	ม.	24.00					
7	งาน Longitudinal Joint	ม.	1,250.00					
8	งานทรายปรับระดับใต้ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.05 ม.)	ลบ.ม.	375.00					
9	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	257.00					
รวมเป็นเงิน								
เสนอราคา								

ตัวอักษร (.....)

ขนาดพื้นที่อาคาร ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ย บาทต่อตารางเมตร

ระยะเวลาก่อสร้าง วัน

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
 (.....)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลไผ่ขอน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว

- ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,650,000.00 บาท
ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 4,756,034.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริพร เบี้ยจั่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อำนาจ สีขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

7.3 เสถียร ศรีประมวณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสถียร ศรีประมวณ

10 มิถุนายน 2567 14:14:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม/องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมบ่่าและขุดต่อ 1.1.1 งานกรุยทาง ขนาดหนัก	ตร.ม.	4,235.000	5.67	24,012.45	1.3642	7.73	32,757.78
2	1.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2.1 งานดินถม (จากแหล่ง)	ลบ.ม.	1,057.000	138.29	146,172.53	1.3642	188.65	199,408.56
3	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง (ขยายรองพื้นทาง กว้าง 3.20 ม.หนา 0.15 ม.) 2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	600.000	398.89	239,334.00	1.3642	544.16	326,499.44

เสถียร ศรีประมวล

10 มิถุนายน 2567 14:14:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม/องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานทรายปรับระดับใต้ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	375.000	495.45	185,793.75	1.3642	675.89	253,459.83
5	2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.3.1 งานไหล่ทางหินคลุก 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	257.000	529.40	136,055.80	1.3642	722.20	185,607.32
6	3.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.15 ม.) หนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,500.000	340.05	2,550,375.00	1.3642	463.89	3,479,221.57
7	3.1.2 งาน CONTRACTION JOINT	เมตร	720.000	166.28	119,721.60	1.3642	226.83	163,324.20

เสถียร ศรีประมวล

10 มิถุนายน 2567 14:14:25

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
	โดยวิธีคัดเลือก องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม/องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.1.3 งาน EXPANSION JOINT	เมตร	24.000	328.76	7,890.24	1.3642	448.49	10,763.86
9	3.1.4 งาน LONGITUDINAL JOINT	เมตร	1,250.000	61.57	76,962.50	1.3642	83.99	104,992.24
					รวมราคากลาง			4,756,034.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก
	จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
	โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม/องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม



(ศิริพร เบี้ยจั่น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อำนาจ สีขาว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสถียร ศรีประมวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขุดอน ตำบลไผ่ขุดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(3)]งานกรุยทาง ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดหนัก) = 5.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

1.2.1 [2.3(1)]งานดินถม (จากแหล่ง)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	51.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 51.680 X 1.600	=	82.688 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	=	8.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	138.29 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางลูกรัง (ขยายรองพื้นทาง กว้าง 3.20 ม.หนา 0.15 ม.)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	=	80.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	213.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 213.840×1.60	=	342.144 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	398.894 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	398.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 [3.4(1)]งานทรายปรับระดับใต้ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 34.000 กม.	= 78.560 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 328.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 328.560×1.40	= 459.984 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 35.467 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $459.984 + 35.467$	= 495.451 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 495.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางหินคลุก

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	186.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 78.000 กม.	=	179.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	365.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 365.120×1.30	=	474.656 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ * 0.75)	=	54.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $474.656 + 54.750$	=	529.406 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	529.40 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : งานโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอมะนัง จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)] งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.15 ม.) หน้า 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร	= 30.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 1,250.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
$\frac{325 \text{ กก./ตร.ซม.} \times ((ค3+ค4)/2)}{100} = \frac{(1,713.760 + 1,803.210)}{2}$	= 1,758.485
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,758.485 + 30.000	= 1,788.485 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 30.000 / 100	= 4.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.500 ลบ.ม. @ 1,788.485	= 8,048.182 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.000 x 4.500	= 0.000 บาท
$\frac{30.000 \text{ ตร.ม.} \times 47.660 \text{ บาท/ตร.ม.}}{100}$	= 1,429.800 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 30.000 ตร.ม.	= 367.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 0.000 ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 10,201.782 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,201.78 / 30.00	= 340.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(3)] งาน CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 10.030 กก. = 302.111 บาท
 @ 30,120.830 (บาท/ตัน) /1,000)

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 72.360 บาท
 และหยอดยาง)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าสี + จาระบี 9.000 = 36.000 บาท
 ชุด @ 4.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 60.972 บาท
 1.120 ลิตร @ 54.440

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก 3.000 = 27.420 บาท
 ม. @ 9.140

ค่าใช้จ่ายรวม = 498.863 บาท

ค่างานต้นทุน = 498.86 / 3.00 = 166.28 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(2)] งาน EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว 3.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 10.300 กก.	=	310.244 บาท
@ 30,120.830 (บาท/ตัน) /1,000)		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>METAL CAP + ทาสี	=	90.000 บาท
+ จาระบี 9.000 ชุด @ 10.000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT FILLER	=	360.000 บาท
0.900 ตร.ม. @ 400.000		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER	=	152.976 บาท
2.810 ลิตร @ 54.440		
ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	45.660 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก 3.000	=	27.420 บาท
ม. @ 9.140		
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	986.300 บาท
ค่างานต้นทุน = 986.30 / 3.00	=	328.76 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)] งาน LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 8.360 กก. = 221.559 บาท

@ 26,502.350 (บาท/ตัน) /1,000)

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

และหยอดยาง)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 152.976 บาท

2.810 ลิตร @ 54.440

ค่าใช้จ่ายรวม = 615.735 บาท

ค่างานต้นทุน = 615.73 / 10.00 = 61.57 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนวยการ	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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก /

ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนวยการ	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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก /

ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนวยการ	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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : 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					
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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก /

ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,486,317.87 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,486,317.87 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,650,000.00 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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม				
สาย		อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร				
เลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย)		หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	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	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	100.00	35.00	80.85	0.00	0.00	180.85	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	15.00	2.00	14.27	0.00	0.00	29.27	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	250.00	34.00	78.56	0.00	0.00	328.56	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กตะแกรง	บาท/ตร.ม.	47.66	0.00	0.00	0.00	0.00	47.66	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	186.00	78.00	179.12	0.00	0.00	365.12	เม.ย. 2567	อุดรดิตถ์
6	ยางมะตอยชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง	ตัน	40,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,150.00	พ.ค. 2567	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม				
สาย		อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร				
เลียบคลองส่งน้ำ		หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	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
6	เกรตMC-70บรรจุBULK	ตัน	40,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,150.00	พ.ค. 2567	
7	JointSealer	ลิตร	54.44	0.00	0.00	0.00	0.00	54.44	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	แผ่นพลาสติก	ม.	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ค่าสี+จารบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ทาสี+จารบี+cap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	JointFiller	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม					
สาย	เลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย)	อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร				
ตอน	-	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	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
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,700.93	7.00	19.90	0.00	4,400.00	30,120.83	ก.ค. 2564	
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,877.66	9.00	24.69	0.00	3,600.00	26,502.35	พ.ค. 2567	
14	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	396.00	78.00	179.12	0.00	0.00	575.12	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท1	บาท/ตัน	2,149.00	9.00	16.28	0.00	0.00	2,165.28	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
จังหวัดพิษณุโลก / อำเภอเมืองพิษณุโลก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านท่าแก่ง	22 เมษายน 2567	ราคาสืบของ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
2	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	X						บ่อลูกรังท่าช้าง	22 เมษายน 2567	พิกัดแหล่งวัสดุ 16.956365, 100.203904
3	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.			X				ท่าทรายประมวล	22 เมษายน 2567	ราคาสืบของ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
4	เหล็กตะแกรง	บาท/ตร.ม.			X				หจก. สิ้นรุ่งเรือง คอนกรีต	03 เมษายน 2567	สืบราคา
5	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.		X					โรงม่หินปรกรณ์	22 เมษายน 2567	ราคาสืบของ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
6	JointSealer	ลิตร						X	ร้านไทวัสดุ	22 เมษายน 2567	ราคาถอดภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (ให้ 1 กก. เท่ากับ 1 ลิตร)

เสถียร ศรีประมวล

10 มิถุนายน 2567 14:14:53

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	แผ่นพลาสติก	ม.						X	ร้าน Khrab Plus+	22 เมษายน 2567	(สืบผ่าน shooppee)
8	ค่าสี+จารบี	ชุด						X	ร้านวัสดุทั่วไป	22 เมษายน 2567	ราคาต่อชุด
9	ทาสี+จารบี+cap	ชุด						X	ร้านวัสดุทั่วไป	22 เมษายน 2567	ทาสี+จารบี+cap
10	*JointFiller	ตร.ม.						X	ร้านไทวัสดุ	22 เมษายน 2567	*Joint Filler
11	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				โรงม่หินปรกรณ์	22 เมษายน 2567	ราคาสืบของ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท1	บาท/ตัน						X	ร้าน global	22 เมษายน 2567	สืบราคาร้าน global ผ่านเว็บ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	1	4	-	-	6			

เสถียร ศรีประมวล

10 มิถุนายน 2567 14:14:53

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 หรือน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

- 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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลไผ่ขื่อน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 หรือน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

- 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.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม, อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 หรือน้ำหนักที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระบายน้ำทางซ้าย ๑.๒๕๐/ม.พ.ร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

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



โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม
 เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอดอน ตำบลไผ่ขอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร.องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร
 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	งานวางบ่าชุดตอ						
	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอนแก่น ตำบลมะตูม

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. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	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	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคโค้ต	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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอนแก่น ตำบลมะตูม

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.บนผิวไพรม์โค้ด	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
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	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. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
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)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เขื่อนต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลไผ่ขอน้ำ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ระยะทางยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2165.28	545.65	909.41	795.74	727.53	659.32
3. ทราย 1.20 x 328.56	205.02	206.59	225.52	234.98	244.44
4. หิน 1.15 x 575.12	575.40	481.49	486.78	505.30	479.50
5. ค่าแรงผสม	0.00	205.72	205.72	205.72	205.72
รวม	1,326.07	1,803.21	1,713.76	1,673.53	1,588.98

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองส่งน้ำ C-๑๐ (ฝั่งซ้าย) หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 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.

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทท. ปริมาณ

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

พิษณุโลก

เมืองพิษณุโลก

มิถุนายน

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
06-06-2567 05:00	33.33	35.38	35.63	37.37	37.74	45.63	45.33	46.33
01-06-2567 05:00	33.33	35.88	36.13	37.87	38.24	46.13	45.33	46.83

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ติดตามเราที่

นโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายการใช้คุกกี้ CAREER

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์อำนวยการพัฒนาระบบราชการ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2024 OR เบอร์โทร : 02 196 5959