

บัญชีประมาณการ

อปท.พรหมนิมิต

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางภายในหมู่บ้าน ช่วงบ้านนางพาน - บ้านนายสำราญ

บ้านสะพานสอง หมู่ที่ 3 ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม



ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางภายในหมู่บ้านช่วงบ้านนางพาน - บ้านนายสำราญ
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพานสอง หมู่ที่ 3 ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.(แบบเลขที่ ทถ. -2-204)
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง		Factor F 1.3607
	ช่วงที่ 1	257,417.59	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ช่วงที่ 2	141,425.27	- เงินประกันผลงานหัก 0%
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	398,842.86	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)	398,842.00	

งบประมาณ 401,000 บาท
 398,842.00 บาท
 1,158.00 บาท

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต ที่ 228/2564 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าเห็นชอบกับราคาก่อสร้าง และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายณัฐกรณ์ ขาลี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายนิเวศร์ บัวพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวสุนันทา อ่างศิริ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางภายในหมู่บ้านช่วงบ้านนางพาน - บ้านนายสำราญ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพานสอง หมู่ที่ 3 ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากาลี จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากาลี จังหวัดนครสวรรค์
ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตรหนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตรไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร
ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตรหนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตรไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร



แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.(แบบเลขที่ ทถ. -2-204)

คำนวณราคากลางโดย นายนิเวศร์ บัวพันธ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 8-พ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	ช่วงที่ 1 (3.00 x 120.00 เมตร)							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	11.26	-	1.3607	15.32	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (ชนทั้ง)	ตร.ม.	360.00	67.69	24,368.40	1.3607	92.11	33,158.08
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.72	-	1.3607	2.34	-
	2.2 งานชุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	360.00	10.84	3,902.40	1.3607	14.75	5,310.00
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	51.60	264.34	13,639.94	1.3607	359.69	18,559.87
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	18.00	372.59	6,706.62	1.3607	506.98	9,125.70
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	360.00	361.08	129,988.80	1.3607	491.32	176,875.76
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	9.00	236.18	2,125.62	1.3607	321.37	2,892.33
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	179.64	4,311.36	1.3607	244.44	5,866.47
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	24.00	172.38	4,137.12	1.3607	234.56	5,629.38
รวมค่าก่อสร้าง								257,417.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

189,180.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายณัฐกรณ์ ขาลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิเวศร์ บัวพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวสุนันทา อ่างทิพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม



ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางภายในหมู่บ้านช่วงบ้านนางพาน - บ้านนายสำราญ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพานสอง หมู่ที่ 3 ตำบลพรหมนิมิต อำเภอดาคลี จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต อำเภอดาคลี จังหวัดนครสวรรค์
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.(แบบเลขที่ ทล. -2-204)
 คำนวณราคากลางโดย นายนิเวศร์ บัวผัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 8-พ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	ช่วงที่ 2 (4.00 x 50.00 เมตร) งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	11.26	-	1.3607	15.32	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	200.00	68.07	13,614.00	1.3607	92.62	18,524.57
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.72	-	1.3607	2.34	-
	2.2 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	200.00	10.84	2,168.00	1.3607	14.75	2,950.00
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	26.50	264.34	7,005.01	1.3607	359.69	9,531.72
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	10.00	372.59	3,725.90	1.3607	506.98	5,069.83
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	200.00	359.36	71,872.00	1.3607	488.98	97,796.23
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	236.58	946.32	1.3607	321.91	1,287.66
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	180.04	2,880.64	1.3607	244.98	3,919.69
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10.00	172.38	1,723.80	1.3607	234.56	2,345.57

รวมค่าก่อสร้าง 141,425.27

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

103,935.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607