

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแยกทางหลวงชนบท สน.2013 - ถนนสายบ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแมตนาทม

สถานที่ก่อสร้าง

แยกทางหลวงชนบท สน. 2013 - ถนนสาย บ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

12 มิถุนายน 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 394 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,970 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	913,761.34	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	913,761.34	
	คิดเป็นราคากลาง (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์)	913,761.34	

ระยะทางดำเนินการ

0.394 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,319,191.22 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 294/2566 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


.....
(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ


.....
(นางเดชนี รอดแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


.....
(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)
นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

อนุมัติ


.....
(นายประเสริฐ สีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล


.....
(นายวันเฉลิม แก้วมะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแยกทางหลวงชนบท สน.2013 - ถนนสายบ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแมตนาทม

สถานที่ก่อสร้าง แยกทางหลวงชนบท สน. 2013 - ถนนสาย บ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานรื้อรางระบายน้ำ คสล.เดิม (ขนทิ้ง)	ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2	ตร.ม.	-					
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	50.00					
	3.3	ตร.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,970.00	15.52	30,574.40	1.3822	21.45	42,259.94
	4.3 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,970.00	307.89	606,543.30	1.3822	425.57	838,364.15
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	18.56	205.64	3,816.68	1.3822	284.24	5,275.42
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	78.80	205.64	16,204.43	1.3822	284.24	22,397.76
	6.3 Rumble Strips	ตร.ม.	6.30	205.64	1,295.53	1.3822	284.24	1,790.68

แบบสรุปรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแยกทางหลวงชนบท สน.2013 - ถนนสายบ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแม่นาทม

สถานที่ก่อสร้าง แยกทางหลวงชนบท สน. 2013 - ถนนสาย บ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	งานปรับปรุงผิวทาง คสล.เดิม							
	11.1 ขุดรื้อพื้นทาง คสล.เดิม หนา 0.15 ม.(ชนทั้ง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	11.2 ทราดยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	11.3 ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม. (ค่ากำลังอัด 280 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	11.4 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	11.5 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	11.6 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานวางระบายน้ำ คสล.							
	12.1 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 ม.							

แบบสรุปรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแยกทางหลวงชนบท สน.2013 - ถนนสายบ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแม่นาทม

สถานที่ก่อสร้าง แยกทางหลวงชนบท สน. 2013 - ถนนสาย บ้านนาทม - บ้านหนองแคน (ตอนบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3) ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,657.64	2,657.64	1.3822	3,673.39	3,673.39
14	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง							
	14.1 รูปแบบที่ 1 งานก่อสร้างทางในเขตไหล่ทางโดยที่มีการจราจรรบกวนผิวทางเล็กน้อย	เดือน	-	-	-	-	-	-
	14.2 รูปแบบที่ 2 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจร	เดือน	-	-	-	-	-	-
	14.3 รูปแบบที่ 3 งานก่อสร้างที่มีการปิดบริเวณกลางถนน	เดือน	-	-	-	-	-	-
	14.4 รูปแบบที่ 4 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยง	เดือน	-	-	-	-	-	-
	14.5 รูปแบบที่ 5 งานก่อสร้างบริเวณสะพาน	เดือน	-	-	-	-	-	-
	14.6 รูปแบบที่ 6 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยงช่องทางเดียว	เดือน	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								913,761.34

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

661,091.98

0.00

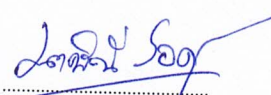
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3822

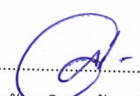
1.2782


 ประธานกรรมการ
 (นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นางเดชนิ รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


 กรรมการ
 (นายณัฐชัย ชันทีท้าว)
 นายช่างสำรวจอาวุโส


 อนุมัติ
 (นายประเสริฐ สีนาลาด)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม


 กรรมการ
 (นายวินเลิม แก้วมะ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา