

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ถนนสายวิวัฒน์สวรรค์ บ้านหนองกระดี่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.หินตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินตะเภา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 740.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 3,700.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,568,979.62	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,568,979.62	
	คิดเป็นราคากลาง	1,568,000.00	
	(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.740 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,118,918.92 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 144 / 2565 ลง ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



ประธานกรรมการ

(นายศิวากร อรรถบพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินตะเภา



กรรมการ

(นางสาวธนัชชา อธิราษฎร์)

หัวหน้าสำนักปลัด



กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ เฉลิมภักตร์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

อนุมัติ



(นางขวัญเรือน คงแสงภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินตะเภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ถนนสายวังนงเยาว์ บ้านหนองกระดี่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.หันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565

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.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3607	2.39	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	3,700.00	14.87	55,019.00	1.3607	20.23	74,864.35
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	3,700.00	278.05	1,028,785.00	1.3607	378.34	1,399,867.75
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	44.40	260.00	11,544.00	1.3607	353.78	15,707.92
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	222.00	260.00	57,720.00	1.3607	353.78	78,539.60
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	7.5 ขนาด ต 1.00 ม. ขึ้น 3	ม						
	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.60 ม. 1 แถว	แผง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.60 ม. 2 แถว	แผง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.60 ม. 3 แถว	แผง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.80 ม. 1 แถว	แผง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.80 ม. 2 แถว	แผง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.80 ม. 3 แถว	แผง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 1.00 ม. 1 แถว	แผง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 1.00 ม. 2 แถว	แผง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 1.00 ม. 3 แถว	แผง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.30 ม. เข้า - ออก	แผง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.40 ม. เข้า - ออก	แผง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.60 ม. เข้า - ออก	แผง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แผง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								1,568,979.62

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,153,068.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764