



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสะอาด - บ้านนาสอน ตอนที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 11 ตำบลสมเฒ่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสมเฒ่า
 แบบเลขที่ ทล.-2-203
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564
 ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3600.00 ตารางเมตร ไหล่ทางหินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย
 และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฒ่า กำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,389,484.51	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,389,484.51	
	คิดเป็นราคากลาง (สองล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (ตามวงเงินจัดสรร)	2,338,000.00	


พื้นที่ทั้งหมด 3,600.000 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 649.44 บาท


ประมาณราคา


 (นายภานุภูมิ เกษิสังข์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว จึงลงนามเพื่อใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง ต่อไป

ลงชื่อ 
 (นายภานุภูมิ เกษิสังข์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ 
 นางสังขมาวดี สิงคลีประภา
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฒ่า
 ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฒ่า

ลงชื่อ 
 นายวิรุทธิ์ แก้วคำ
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

อนุมัติ


 (นางทวิศรา ทรงศาตรี)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฒ่า



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
องค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสะอาด - บ้านนาสอน ตอนที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด #####

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3600.00 ตารางเมตร ไหล่ทางหินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย
และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า

แบบเลขที่ ทล.-2-203

คำนวณราคากลางโดย นายภาณุภูมิ เกษิสังข์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564

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	งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานกลางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	4,200.00	1.72	7,224.00	1.3607	2.34	9,829.70
2.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทน 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	ดินลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,000.00	84.54	79,880.00	1.3607		106,665.78
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	180.00	695.51	125,191.80	1.3607	946.38	170,348.48
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	3,600.00	349.39	1,257,804.00	1.3607	475.41	1,711,493.90
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	330.00	239.50	79,035.00	1.3607	325.89	107,542.92
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	157.18	3,772.32	1.3607	213.87	5,133.00
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	600.00	90.26	54,156.00	1.3607	122.82	73,690.07
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	120.00	123.56	14,827.20	1.3607	168.13	20,175.37
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	40.00	260.00	10,400.00	1.3607	353.78	14,151.28
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	320.00	260.00	83,200.00	1.3607	353.78	113,210.24
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.	27.00	962.87	25,997.49	1.3607	1,310.18	35,374.78
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 ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	3.00	5,357.29	16,071.87	1.3607	7,289.66	21,868.99
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อบำบัดน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 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.							

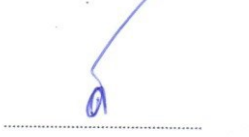
รวมค่าก่อสร้าง	2,389,484.51
ราคากลาง	2,389,000.00


พื้นที่ทั้งหมด 3,600.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย 663.61 บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,757,559.68
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3607
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2764


 นายภาณุภูมิ เกษีสังข์
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นางลัดดาวัลย์ สิงคสิทธิ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า


 (นายวิรัช เก้วคำ)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

เห็นชอบ
 (นายบุญญา ไชยพันธ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า

อนุมัติ 
 (นางทวิณตรา ทรงศาศรี)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า