

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง อบ.ถ.20-102 (ซอยสามแยกชุมสาย-เขตทหาร) บ้านแต่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 320.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,280.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแต่ หมู่ 6 ตำบลคำขวาง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำขวาง

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถน.-204/56

คำนวณราคากลางโดย นายเจตจันทร์ ประจง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 27/3/2024 0:00

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 งานฉาบและอุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,600.00	1.73	2,768.00	1.3642	2.36	3,776.11
	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 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	64.00	350.03	22,401.92	1.3642	477.51	30,560.70
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,280.00	360.77	461,785.60	1.3642	492.16	629,967.92
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.						
	4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	180.35	2,164.20	1.3642	246.03	2,952.40
	4.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	116.00	104.23	12,090.68	1.3642	142.19	16,494.11
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	320.00	67.97	21,750.40	1.3642	92.72	29,671.90
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	64.00	150.58	9,637.12	1.3642	205.42	13,146.96
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
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.						
	7.5 ขนาด ๑ 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						
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	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						
10	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						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.70x2.70							
	ยาว 0.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00					
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								726,570.10

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

532,597.92

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ราคากลาง

726,570.10 บาท

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 191/2567 ลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2567 กำหนดราคากลาง วันที่ 29 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการราคากลาง
(นายวิชัย อู่พันหา)(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ
(นายเจตจันทร์ ประจง)(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ
(นางสุภาพร เพชรขำ)(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ
(นายศรา พลเดช)(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ/เลขา
(นายฉัตรชวลิต บุญอำนวย)