

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายแยกถนนลาดยาง อบจ. หมู่ที่ 8 - เขตหมู่ที่ 4 หมู่ที่ 8 ตำบลควนพื้ง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบรูปราชการมาตรฐานรายการข้อกำหนดมีรายละเอียดดังนี้

เขตทางกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 m (ใช้ไม่น้อยกว่า 6.40 m) คั่นทางกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 m ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 m เหล้าทางกว้างไม่น้อยกว่าข้างละ 0.50 m รวมระยะทางก่อสร้างยาวไม่น้อยกว่า 228.00 m

ทำการถมป่าเขตรอย ก่อจัดอุปสรรค ปรับแต่ง ขยายพื้นที่ทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 m (ใช้ไม่น้อยกว่า 6.40 m) ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 228.00 m หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,368.00 sq.m (ใช้ไม่น้อยกว่า 1,459.20 sq.m) ตกแต่งเกลี่ย ขุดหรือ คั่นทางเดิมแล้วปรับระดับแน่นตามกำหนด

ทำการก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า 5.60 m ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 228.00 m หนาไม่น้อยกว่า 0.20 m หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,276.80 sq.m ใช้ดินลูกรังปริมาณไม่น้อยกว่า 255.36 cu.m (ใช้ไม่น้อยกว่า 273.60 cu.m.) บดอัดแน่นตามกำหนด

ทำการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 m จำนวน 1 จุด 2 แถวละ 7 ท่อน รวม 14 ท่อน ถมดินหลังท่อตามกำหนด บดอัดแน่น

ทำการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 m ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 228.00 m หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 912.00 sq.m ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 136.80 cu.m (contraction joint ที่ทุกระยะ 10.00 m , Expansion joint ที่ระยะ 200.00 m)

ทำการก่อสร้างไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ 0.50 m ระยะทางไม่น้อยกว่า 228.00 m หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 228.00 sq.m พร้อมถมดินทางจุดเริ่มต้นคอนกรีตเชื่อมต่อกันหลัก รวมปริมาณหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า 36.00 cu.m (ใช้ไม่น้อยกว่า 44.46 cu.m.) บดอัดแน่นตามกำหนด

จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และทุกระยะ 100.00 m จำนวนไม่น้อยกว่า 6.00 ต้น

จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

- หมายเหตุ 1. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง
2. การใช้มาตรฐานต่างๆในการก่อสร้าง กรณีมาตรฐานอื่นๆ มีการปรับปรุงให้ใช้ตามมาตรฐานที่มีการปรับปรุงนั้น

3. ทำบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานจ้าง รวมทั้งปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆ ของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างให้กลับคืนสภาพ และใช้การได้ดังเดิม ทรัพย์สินใดไม่สามารถปรับปรุงซ่อมแซมได้ ต้องจดใช้ตามมูลค่าของทรัพย์สินนั้น
4. การรื้อถอน เคลื่อนย้ายสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และทรัพย์สินอื่นๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดำเนินการ การประมาณ และค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้างทั้งสิ้น

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (CONCRETE 4x22x0.15 m) สายแยกถนนลาดยาง อบจ. หมู่ที่แปด - เขตหมู่ที่สี่ หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ประมาณราคา วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 โดย กกก.ราคากลาง (คำสั่งที่ 944/2563 ลง 29 ธ.ค. 63) นับวัน 25.00-25.99 บ./ล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า factor f	ราคาต่อหน่วย XFF	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
1	งาน clearing and grubbing (ขนาดเบา)	sq.m.	1,459.20	1.73	2,524.42	1.3984	2.42	3,530.14	ปรับพื้นที่
2	งาน earth embankment	cu.m.	337.60	225.08	75,987.01	1.3984	314.75	106,260.23	อุกปรังถมคันทาง+หลังท่อ(เน้น)
3	งาน sand cushion under concrete	cu.m.	45.60	609.15	27,777.24	1.3984	851.84	38,843.69	ทรายรองพื้นทาง
4	งาน portland cement concrete pavement	sq.m.	912.00	355.93	324,608.16	1.3984	497.73	453,932.05	คอนกรีตพื้นทาง
5	งาน crushed rock soil aggregate shoulder	cu.m.	44.46	515.19	22,905.35	1.3984	720.44	32,030.84	หินคลุกไหล่ทาง(เน้น)
6	งาน construction & contraction joint	m.	88.00	164.32	14,460.16	1.3984	229.79	20,221.09	เคื่องตัดหัวชุดก่อสร้าง
7	งาน expansion joint	m.	4.00	290.59	1,162.36	1.3984	406.36	1,625.44	เพื่อขยายตัวตามขวาง
8	งาน r.o.w.monument	piece	6.00	398.37	2,390.22	1.3984	557.08	3,342.48	หลักเขตทาง อบต.
							รวมยอดยกไป	659,785.97	
							รวมยอดยกไป	471,814.91	
								/	
								/	
								/	
								/	

รวมราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่าเป็นเงินการประมาณให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่าที่

