โครงการ ก่อสร้างถนนจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลำห้วยน้อยไปลำห้วยใหญ่ผ่านที่นานางอรวรรณ วงศ์มาตร หมู่ 3 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 258 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,032 ตร.ม.

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและขยายตัว ของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANTION JIONT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JIONT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JIONT			ทรายของพื้นชุ่มน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	● ม.ม.	เส้นผ่า ศ.ก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	● ม.ม.	เส้นผ่า ศ.ก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	● ม.ม.	ม.ม.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการยาแนวร่องของถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JIONT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANTION JIONT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JIONT	----------	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจร (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร.ซม./ซม.	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร.ซม./ซม.
3.00 x 10.00 x 0.15	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20	0.88	0.58

คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ทI-01

เทศบาลเมืองบ้าน
อำเภอเมือง จ

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.จาก
ผ่านที่นานางอรวรรณ

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 3 บ้านทุ่ม ต.บ้าน
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ
ลงชื่อ.....
(นายชวนากร
วิศวกรโยธา

สำรวจ
ลงชื่อ.....
(นายปิยผัฐ
ผช.นายช่า

ลงชื่อ.....
(นายชวนากร
วิศวกรโยธา

ออกแบบ
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎ์ ป
วิศวกรโยธา

ตรวจ
ลงชื่อ.....
(นายพลาธิป
ผู้อำนวยกา

เห็นชอบ/อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ
ปลัดเท
ปฏิบัติหน้าที่นาย

แบบแสดง

วันที่เขียน

แบบเลขที่