

รหัสสายทาง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay แอสฟัลต์คอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02

สถานที่

บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ระยะทาง

0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	<b>ก.งานทาง</b>							
1	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>							
	1.1 งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานดินถมบดอัดแน่น (จากดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานดินถมบดอัดแน่น (จากชนสง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.4 ขุดรื้อ (Scarify) ผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 ขุดรื้อ (Scarify) ไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 ขุดรื้อผิวไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 หินคลุกบดอัดแน่น (ระยะชนสง 50 กม.)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.10 วัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.11 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.12 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.13 ผิวทางลูกรัง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
2	<b>งานผิวทาง</b>							
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 Tack Coat	ตร.ม.	1,403.00	15.21	21,339.63	1.3647	20.76	29,122.19
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete				-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	1,403.00	268.65	376,915.95	1.3647	366.63	514,377.20
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 ผิว Slurry Seal + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 ผิว Cape Seal + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.6 ผิว Single Surface Treatement + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	<b>งานผิวขยายผิวทาง</b>							
	3.1 งานขุดรื้อปรับแต่งผิวทางเดิม แล้วบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 ผิวจราจร คอนกรีต กำลังอัด 240 Ksc.	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม.@ 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay

ชื่อสายทาง

บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02

สถานที่

บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ระยะทาง

0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	3.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 เหล็ก Dowel $\varnothing$ 19 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-
	3.6 ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดพิเศษเพื่องานผิวทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	<b>งานเครื่องหมายจราจร</b>					-	-	-
	<b>4.1 งานติดตั้ง</b>					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักระเบียงทาง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- ปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	69.00	290.62	20,052.78	1.3647	396.61	27,366.03
	- TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (คอสะพานหรือทางโค้ง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (ไฟกระพริบ)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	<b>4.2 งานปรับปรุง</b>					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	<b>4.3 งานติดตั้งป้ายจราจร</b>					-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร บ3 - บ55,บ56	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-



รหัสสายทาง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay แอสฟัลต์คอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02

สถานที่

บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แซ่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ระยะทาง

0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- บ้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55+ ต1-ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55 + ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 +ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55+ต.77	ชุด	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ  
ชื่อสายทาง  
สถานที่

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay แอสฟัลต์คอนกรีต  
บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02  
บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่  
ระยะทาง 0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78	ชุด	-	-	-	-	-	-
5	งานอาคารระบายน้ำ							
	5.1 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							
	5.1.1 ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 ขนาด $\phi$ 0.80 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ขนาด $\phi$ 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 ขนาด $\phi$ 1.20 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.5 ขนาด $\phi$ 1.50 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	6.1 ขนาด 1 - $\phi$ 0.80 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด 1 - $\phi$ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด 2 - $\phi$ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด 3 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
7	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.							
	7.1 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบ สنج.ทชจ.ชม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.4 บ่อรับน้ำ คสล. ลอดถนน ตามแบบมาตรฐาน		-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - $\phi$ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - $\phi$ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2 - $\phi$ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				418,308.36	1.3647		570,865.42
8	งานขยายความยาวท่อเหลี่ยม คสล.							
	ขนาด 2 - 1.50 x 1.20 x 4.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-	-		-

ผู้ประมาณการ

(นายธนกร...ไชยวาปีน...)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.แซ่ซ้าง