



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการ จัดจ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ความยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ จัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบ รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของ หน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

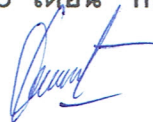
๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของ หน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

/ตารางแสดงวงเงิน ...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรด้วยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓/๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรด้วยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร ความยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๓/๙,๕๔๓.๓/๐ บาท
(-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บันทึกราคาคำนวณ (เอกสารแนบ)
- ๕.๒ ปร.๕ (เอกสารแนบ)
- ๕.๓ ปร.๔ (เอกสารแนบ)
- ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
- ๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
- ๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเสน่ห์ สุภชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรด้วยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณได้รับจัดสรร	๑๓/๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงผิวจราจรด้วยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ความยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๓/๙,๕๘๓.๓/๐ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๕.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๕.๓ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๕.๔		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

วันที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างที่ 374/2561 ลงวันที่ 29 เดือนสิงหาคม 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา กรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	131,756.20	บาท
ค่าแรง	=	-	บาท
ราคาทุน	=	131,756.20	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง = 1.3630 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 47,827.50 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 179,583.70 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 179,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอนบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

รหัสสายทาง

ประเภทงาน

เสริมผิว Asphaltic Concrete

ชื่อสายทาง

ม.2 บ้านม่วงชุม (ชอย 9 ยาประสิทธิ์)

สถานที่

ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 155.000 เมตร

ลำดับ ร	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	ก.งานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานดินถมบดอัดแน่น (จากดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานดินถมบดอัดแน่น (จากชนสง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.4 ชูตริ้อ (Scarify) ผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 ชูตริ้อ(Scarify) ไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 ชูตริ้อผิวไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	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	งานผิวทาง							
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 Tack Coat	ตร.ม.	620.00	13.57	8,413.40	1.3630	18.50	11,467.46
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete				-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	620.00	198.94	123,342.80	1.3630	271.16	168,116.24
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid	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	งานผิวขยายผิวทาง							
	3.1 งานชูตริ้อปรับแต่งผิวทางเดิม 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

ประเภทงาน

เสริมผิว Asphaltic Concrete

ชื่อสายทาง

ม.2 บ้านม่วงชุม (ชอย 9 ยาประสิทธิ์)

สถานที่

ตำบลแซ่ซ่าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 155.000 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	3.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 เหล็ก Dowel Ø 19 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-
	3.6 ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดพิเศษเพื่องานผิวทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานเครื่องหมายจราจร					-	-	-
	4.1 งานติดตั้ง					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักระเบียงทาง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (คอสะพานหรือทางโค้ง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- Rumble Strips	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- ทางม้าลาย	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- เส้นเตือนทางรถไฟ	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (ไฟกระพริบ)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานปรับปรุง					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานติดตั้งป้ายจราจร					-	-	-
	- 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

ประเภทงาน

เสริมผิว Asphaltic Concrete

ชื่อสายทาง

ม.2 บ้านม่วงชุม (ชอย 9 ยาประสิทธิ์)

สถานที่

ตำบลแซ่ซ้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 155.000 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ ต1-ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต.77	ชุด	-	-	-	-	-	-

สรุปผลการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทงาน	เสริมผิว Asphaltic Concrete			วันที่	3 สิงหาคม 2561	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่					
รหัสสายทาง	ชื่อสายทาง	ม.2 บ้านม่วงชุม (ซอย 9 ขาประสิทธิ์)				
สถานที่ อำเภอสันกำแพง	จังหวัดเชียงใหม่	ระยะทางตลอดสาย			155.000	เมตร
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้าง	4.00	เมตร	
	ชนิดไหล่ทาง	ไม่มี	กว้าง	-	เมตร	
ระยะทางเสริมผิว Asphaltic Concrete					กม.	
ผิวทางกว้าง	4.00	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	-	เมตร	
ช่วง กม. ที่	0+000	ถึง กม. ที่	0+155			

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	131,756.20	1.3630	179,583.70	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานและ ท่อลอดเหลี่ยม คสล.	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			179,583.70	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			179,000.00	
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

พื้นที่ถนน 620.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.. ละ 288.71 บาท

ประมาณราคา
(นายธนากร ไขยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ
นายวิทยา ใบบอกบุญ
(ผู้อำนวยการกองช่าง)
เห็นชอบ
(นายกรณวิชพล นุสรียาสันต์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
อนุมัติ
(นายเสน่ห์ สุภายิต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธาน
1 นายวิทยา ใบบอกบุญ
(ผู้อำนวยการกองช่าง)
กรรมการ
2 (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
กรรมการ
3 (นายธนากร ไขยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รหัสสายทาง

ประเภทงาน

เสริมผิว Asphaltic Concrete

ชื่อสายทาง

ม.2 บ้านม่วงชุม (ซอย 9 ยาบะสิทธิ์)

สถานที่

ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 155.000 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78	ชุด	-	-	-	-	-	-
5	งานอาคารระบายน้ำ					-	-	-
	5.1 งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.					-	-	-
	5.1.1 ขนาด ϕ 0.60 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 ขนาด ϕ 0.80 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ขนาด ϕ 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.5 ขนาด ϕ 1.50 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					-	-	-
	6.1 ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
7	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.					-	-	-
	7.1 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบ สทง.ทชจ.ชม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.4 บ่อรับน้ำ คสล.ตลอดถนน ตามแบบมาตรฐาน		-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				131,756.20	1.3630		179,583.70
8	งานขยายความยาวท่อเหลี่ยม คสล.							
	ขนาด 2 - 1.50 x 1.20 x 4.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-	-		-

ผู้ประมาณการ

(นายธนกร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน