

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

บ้านโคกสูง - บ้านหลุมแชง

สถานที่ตั้ง ต.ห้วยยาง อ.กระนวน จ. ขอนแก่น

ระยะทางดำเนินการ

3.060 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขาดต่อ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	15,300.00	ตร.ม.	-	-	3.38	51,714.00	1.3224	4.46	68,238.00	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	3,825.00	ลบ.ม.	79.74	43.03	122.77	469,595.25	1.3224	162.35	620,988.75	ความหนาเฉลี่ย 25 ซม.
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	2,295.00	ลบ.ม.	613.65	88.59	702.24	1,611,640.80	1.3224	928.64	2,131,228.80	ความหนาเฉลี่ย 15 ซม.
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (ทวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	15,300.00	ตร.ม.	18.59	6.22	24.81	379,593.00	1.3224	32.80	501,840.00	
	2.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	15,300.00	ตร.ม.	202.11	11.77	213.88	3,272,364.00	1.3224	282.83	4,327,299.00	ความหนาเฉลี่ย 4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ความหนาเฉลี่ย 4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	2,409.75	ตร.ม.	-	-	280.00	674,730.00	1.3224	370.27	892,258.13	3 เส้นกว้าง 15 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- แห่ง
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล สีแดง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.5 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล สีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						6,459,637.05			8,541,852.68	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

บ้านโคกสูง - บ้านหลุมแดง

สถานที่ตั้ง ต.ห้วยยาง อ.กระนวน จ. ขอนแก่น

ระยะทางดำเนินการ

3.060 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						6,459,637.05			8,541,852.68	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	2	ชุด	-	-	11,850.00	23,700.00	1.3224	15,670.44	31,340.88	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	1	ชุด	-	-	4,400.00	4,400.00	1.3224	5,818.56	5,818.56	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	2	ชุด	-	-	3,010.00	6,020.00	1.3224	3,980.42	7,960.84	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	10	ชุด	-	-	3,240.00	32,400.00	1.3224	4,284.57	42,845.70	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67,ต71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						6,526,157.05			8,629,818.66	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

บ้านโคกสูง - บ้านหลุมแดง

สถานที่ตั้ง ต.ห้วยยาง อ.กระนวน จ. ขอนแก่น

ระยะทางดำเนินการ

3.060 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						6,526,157.05			8,629,818.66	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ๓71-๓73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจำกัดความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายโครงการพร้อมชื่อโรงเรียน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 MAST ARM พร้อมป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักรั้วโลหะ	2	หลัก	-	-	2,260.00	4,520.00	1.3224	2,988.62	5,977.24	
	5.2.36 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 หลักรั้วทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ป้ายจราจรแบบ ท2(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 หลักรั้วโค้ง ค.ส.ล.	50	หลัก	-	-	780.00	39,000.00	1.3224	1,031.47	51,573.50	
	5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						6,569,677.05	-		8,687,369.40	
6	งานทั่วไป										
	6.1 งานอำนวยความสะดวกยกย้ายระหว่างก่อสร้าง	1.00	LS	-	-	7,158.00	7,158.00	1.0700	7,659.06	7,659.06	
	รวม						7,158.00			7,659.06	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

.....ประธานกรรมการฯ

(นายรัฐพล บุรพันธ์)
วิศวกรโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ

(นางเกศิณี อินทรเพชร)
เจ้าพนักงานธุรการ

.....กรรมการฯ

(นางนันทวัล สายพัฒน์)
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล