

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บูผิวแอสฟัลติกต์คอนกรีต  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
 รหัสสายทาง ชื่อสายทาง หน้าบริษัทไดซินอาร์ตโลจิสติกส์ถึงหน้าร้านเมามิโนมาร์ท  
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสายทาง 0.602 กม.  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 7.00 เมตร ( 2 ช่องจราจร )  
 ชนิดไหล่ทาง คสล. กว้าง 0.000 เมตร  
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.602 กม. ผิวทางกว้าง 7.000 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	2,537,474.89	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,537,474.89	
	คิดเป็นราคากลาง	2,537,400.00	
	(สองล้านห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.602 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,214,950.17 บาท

ประมาณราคา..... หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

( นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง )

ตรวจ..... ผู้อำนวยการกองช่าง

( นางสาวกาญจนา ภักดีสาร )

เห็นชอบ..... ปลัด อบต.

( นางสุรัสวดี ไวประสิทธิ์ )

อนุมัติ..... นายก อบต.

( นายอนุชา ศิริโคกานนท์ )

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

หน้าบริษัทไดซินอาร์ตโลจิสติกส์ถึงหน้าร้านเม้ามีนิมาร์ท

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.602 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ก.งานทาง</b>										
1	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	- งานวางป่าขูดตอ	8,620	ตร.ม.	-	-	1.69	14,567.80	1.3624	2.30	19,826.00	
	- งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม ( จากงานดินตัด )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม ( จากการขนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานพื้นทางหินคลุก	147	ลบ.ม.	433.50	109.27	542.77	79,787.19	1.3624	739.46	108,700.62	
	- หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	110	ตร.ม.	122.81	15.82	138.63	15,249.30	1.3624	188.86	20,774.60	
	- Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	<b>งานผิวทาง</b>										
	- Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	8,620	ตร.ม.	16.56	6.89	23.45	202,139.00	1.3624	31.94	275,322.80	
	- Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(ทางเชื่อม)	
	Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	8,620	ตร.ม.	158.37	13.07	171.44	1,477,812.80	1.3624	233.56	2,013,287.20	
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4 ซม.	
3	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	- Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4 ซม.	
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4 ซม.	
4	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	- สีเทอร์โมพลาสติก	261	ตร.ม.	-	-	280.00	73,080.00	1.3624	381.47	99,563.67	
	- Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>1,862,636.09</b>			<b>2,537,474.89</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

หน้าบริษัทไดซินอาร์ทโลจิสติกส์ถึงหน้าร้านเม้าท์นิมาร์ท

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง ต.หนองเรียว อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.602 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,862,636.09			2,537,474.89	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	- หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก								
	- หลักกิโลเมตร		หลัก								
	- ป้ายจราจร		ชุด								
	- GUARD RAIL		เมตร								
	5.2 งานติดตั้ง										
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ บ1.		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ บ2.		ชุด								
	- ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75		ชุด								
	- ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62		ชุด								
	- ป้ายจราจร ต61		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต 70		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต69		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต71		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต74		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต76		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต77		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต78		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น1		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60+ต74		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60+ต75		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60+ต76		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น.1+ นส.1+14		ชุด								
	- ป้ายจราจรแบบ น.1 (2ชิ้น) + (นส.7 + นส.4)		ชุด								
	ยอดยกไป						1,862,636.09			2,537,474.89	



รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

หน้าบริษัทไดซินอาร์ตโลจิสติกส์ถึงหน้าร้านเม้ามินิมาร์ท

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 บ้านทับช้าง ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.602 กม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						1,862,636.09			2,537,474.89	
	- หลักแนวโค้ง ค.ส.ล		- หลัก	-	-	-	-		-	-	
	- หลักกิโลเมตร		- หลัก	-	-	-	-		-	-	
	- หลักเขตทาง		- หลัก	-	-	-	-		-	-	
	- หลักนำทาง		- หลัก	-	-	-	-		-	-	
	- Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		- เมตร	-	-	-	-		-	-	
	- Guard Rail บริเวณทางตรง		- เมตร	-	-	-	-		-	-	
	- ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	- ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )		- ปุ่ม	-	-	-	-		-	-	
	- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	- ปรับปรุงสะพาน คสล		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	- Timber Barricade		- เมตร	-	-	-	-		-	-	
	<b>6 งานอาคารระบายน้ำ</b>										
	6.1 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล										
	- ขนาด Ø 0.40 ม.		- ท่อน	-	-	-	-		-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.		- ท่อน	-	-	-	-		-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.		- ท่อน	-	-	-	-		-	-	
	6.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)										
	- 1 - Ø 1.00 ม (HW+EW = 2 )		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	- 2 - Ø 1.00 ม (HW+EW = 2 )		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	- 3 - Ø 1.00 ม (HW+EW = 2 )		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	<b>7 รางระบายน้ำ</b>										
	- รางระบายน้ำ คสล แบบที่ 1 (ตามแบบเลขที่ รน-303/56)		- ม.	-	-	-	-		-	-	
	- รางระบายน้ำ คสล แบบมาตรฐาน ข - 30		- ม.	-	-	-	-		-	-	
	- รางระบายน้ำ คสล แบบตัน (RC. Gutter)		- ม.	-	-	-	-		-	-	
	- บ่อพัก คสล		- บ่อ	-	-	-	-		-	-	
	<b>8 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง</b>										
	- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง		- ต้น	-	-	-	-		-	-	
	- งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า		- แห่ง	-	-	-	-	1.0000	-	-	
	<b>9 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง</b>										
	- ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		- ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2
	<b>ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>										
	1. งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.40x2.40x16.00 ม.		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	2. งานก่อสร้างสะพาน		- แห่ง	-	-	-	-		-	-	
	<b>รวม</b>						1,862,636.09			2,537,474.89	

ประมาณราคา

( นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง ) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

( นางสาวกาญจนา ภักดีสาร ) ผู้อำนวยการกองช่าง 1.1.1.2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการซ่อมสร้างถนนสายหน้าบริษัทไดซินอาร์ตโลจิสติก ถึงหน้าร้านเม่ามินิมาร์ท หมู่ที่ ๖  
บ้านทับช้าง /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๓๗,๔๐๐ บาท  
(สองล้านห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

โครงการซ่อมสร้างถนนสายหน้าบริษัทไดซินอาร์ตโลจิสติก ถึงหน้าร้านเม่ามินิมาร์ท หมู่ที่ ๖  
บ้านทับช้าง โดยดำเนินการลงหินคลุกเสริมพื้นทางปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๔๗ ลูกบาศก์เมตร และทำการปู  
ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตผิวทางกว้าง ๗.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ช่องทาง ยาว ๖๐๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร  
พื้นที่ทางเชื่อมกลับรถ ๑๙๒ ตารางเมตร รวมพื้นที่ปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๐ ตารางเมตร  
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๕๓๗,๔๐๐ บาท  
(สองล้านห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาการก่อสร้าง พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการประเมินราคางานก่อสร้างฯ พร.๔ จำนวน ๓๗ แผ่น

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางสุรัสวดี โค้วประสิทธิ์

๒.นางสาวกาญจนา ภักดีสาร

๓.นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์