



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย

หมู่ที่ ๓ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย หมู่ที่ ๓ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดย

- ตอนที่ ๑ ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๖๘.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
- ตอนที่ ๒ ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๖๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔๓๖.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๒๓๑,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๒๑๕,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๗,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื่อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบอบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่
๒๕ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๙๕-๕๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศตกลงราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญากระทำต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบล
ชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศตกลงราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติการ

(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน
นิติกรปฏิบัติการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย หมู่ที่ ๓	
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๓๑,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....	
๓. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย หมู่ที่ ๓ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดย	
- ตอนที่ ๑ ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๖๘.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง	
- ตอนที่ ๒ ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๖๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔๓๖.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย	
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....	
ราคา..... ๒๑๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี	
๖.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ	
๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธรักษา	
๖.๔ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์	
๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์	

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดย ตอนที่ 1 ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 56.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ตอนที่ 2 ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 67.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 436.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	469.50	1.73	812.24	1.4019	2.43	1,138.68
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.80	460.57	10,040.43	1.4019	645.67	14,075.68
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	436.00	308.38	134,453.68	1.4019	432.32	188,490.61
3.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	202.45	607.35	1.4019	283.81	851.44
3.3	งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	39.00	147.31	5,745.09	1.4019	206.51	8,054.04
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	6.70	304.44	2,039.75	1.4019	426.79	2,859.53

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ

215,469.98

พื้นที่ทั้งหมด	436.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	493.12	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง

215,000.00

ราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

153,698.54

-

1.4019

-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 53 / 2560

(นายสุทธิพร รสมาลี)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธรักษา)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

(นายรักพงศ์ จารุภูมิ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุรยุทธ์ ชินสิทธิ์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.73	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.73	บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	34.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	296.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.12 บาท / ลบ.ม.	=	8.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	304.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	304.44	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	270.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	34.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	304.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 304.13 x 1.40	=	425.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขดทับ 75 %) = 46.38 x 0.75	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	460.57	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	460.57	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย	Panel Size	4.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	436.00	ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00	=	5.36	บาท/ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,527.29 + 186.79	=	1,714.08	บาท/ลบ.ม.		
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 5.36	=	214.29	บาท		
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,714.08	=	10,284.48	บาท		
ค่าขนส่ง 0.03 กม. = 1.00 x 13.69 x 6.00	=	82.14	บาท		
ค่าเหล็กเสริม 39.48 กก. @ 26.35 (ใช้ Wire Mesh ๓ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	1,040.40	บาท		
ลวดผูกเหล็ก กก. @	=		บาท		
ค่าแบบ 21.94 x 10.00	=	219.40	บาท		
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.36 x 40.00	=	494.40	บาท		
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x	=		บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,335.11	บาท		
ค่างานต้นทุน 12,335.11 / 40.00	=	308.38	บาท/ตร.ม.		

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.38	กก.	@	25.28	=	338.30	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	5.00	=	60.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.45	ตร.ม.	@	48.00	=	21.60	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.86	ลิตร	@	10.00	=	18.60	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@	14.03	=	42.09	บาท
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม.	@	281.66	=	126.75	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	607.34	บาท
ค่างานต้นทุน	607.34	/	3.00		=	202.45	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.80	กก.	@	25.28	=	450.06	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	22.79	=	91.16	บาท
ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	2.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	10.00	=	16.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	589.22	บาท
ค่างานต้นทุน	589.22	/	4.00		=	147.31	บาท/เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนายสนั่น แก้วไทย หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 %
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2560

ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	22,525.00	5.00	14.56	80.00	4,100.00	26,719.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	20,601.87	5.00	14.56	80.00	4,100.00	24,796.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	22,289.72	5.00	14.56	80.00	2,900.00	25,284.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
4	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	19,731.31	5.00	14.56	80.00	3,300.00	23,125.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
5	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	บ./ตร.ม.	26.00	5.00	0.01	-	-	26.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	45.48	5.00	0.01	-	-	45.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
7	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,831.78	7.00	11.91	50.00	-	2,893.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
8	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	18,550.00	780.00	1,115.47	35.00	-	19,700.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
9	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	20,846.00	780.00	1,115.47	25.00	-	21,986.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
11	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
12	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	10.00	34.13	-	-	264.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
13	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	270.00	10.00	34.13	-	-	304.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
15	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	270.00	5.00	20.39	-	-	290.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
16	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.39	-	-	50.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
17	ไม้กระบอก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
18	ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม.	แผ่น	260.00	-	-	-	-	260.00		ราคาในท้องถิ่น
19	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	467.00	-	-	-	-	467.00		ราคาในท้องถิ่น
20	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
21	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
22	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	320.00	-	-	-	-	320.00		ราคาในท้องถิ่น
23	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อน	395.00	-	-	-	-	395.00		ราคาในท้องถิ่น
24	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	270.00	-	-	-	-	270.00		ราคาในท้องถิ่น
25	ตะปู	กก.	33.98	-	-	-	-	33.98		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,893.69	1,215.35	1,063.43	972.28	881.13	729.21
2. ทราย 1.20 x 304.13	191.24	208.75	217.51	226.27	189.78
3. หิน 1.15 x 384.13	321.59	325.13	337.50	320.27	384.32
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,226.18	2,095.31	1,963.29	1,863.67	1,701.31

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	140.10	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๘" x 4" x 4.00 :)	@	40.00	=	12.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
รวม			=	693.31	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	693.31	/	4.00	=	173.33 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	316.33	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)					
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	693.31	/	5.00	=	138.66 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	281.66	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม 1 ตร.ม.	@	260.00	=	260.00	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	140.10	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
รวม			=	941.31	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	941.31	/	3.00	=	313.77 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	456.77	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	270.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	34.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 304.13	=	425.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % = 46.38 x 0.75	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	460.57	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	460.57	บาท/ลบ.ม.