



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย
เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายซอยวงศ์เมฆ
หมู่ที่ ๓ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสาย
ซอยวงศ์เมฆ หมู่ที่ ๓ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุดและสภาพเดิมไม่มีดินคันทาง ปรับปรุงโดย

- ตอนที่ ๑ ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจร แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๒๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร
- ตอนที่ ๒ ทำการถมดินคันทางพร้อมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕๗๖.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๒๓๑,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๒๒๓,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื่อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครังนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๑๖ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๙๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศตกลงราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญากระทำต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบลชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศตกลงราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติการ

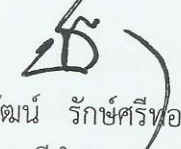
(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาราชการแทน
นิติกรปฏิบัติการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายซอยวงศ์เมฆ หมู่ที่ ๓
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๓๑,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงถนนสายซอยวงศ์เมฆ หมู่ที่ ๓ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุก
ชำรุดและสภาพเดิมไม่มีดินคันทาง ปรับปรุงโดย
- ตอนที่ ๑ ทำการเปลี่ยนปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจร แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย
๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๒๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อม
ลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร
 - ตอนที่ ๒ ทำการถมดินคันทางพร้อมเปลี่ยนปรับแต่งบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบหินคลุก
กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐
ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕๗๖.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....
ราคา..... ๒๒๓,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน).....
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 ๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐


(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนสายชอยวงศ์เมฆ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายชอยวงศ์เมฆ หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกขรุขระและสภาพเดิมไม่มีดินคันทาง ปรับปรุงโดย

- ตอนที่ 1 ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 81.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 324.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร

- ตอนที่ 2 ทำการถมดินคันทางพร้อมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 63.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 252.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	698.40	1.73	1,208.23	1.4019	2.43	1,693.82
	1.2 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	151.20	161.52	24,421.82	1.4019	226.43	34,236.95
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.20	460.57	7,461.23	1.4019	645.67	10,459.90
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	324.00	308.38	99,915.12	1.4019	432.32	140,071.01
	3.2 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	147.31	4,713.92	1.4019	206.51	6,608.44
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	8.10	304.44	2,465.96	1.4019	426.79	3,457.03
5	งานหินคลุกพื้นทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	37.80	511.12	19,320.34	1.4019	716.54	27,085.18

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 223,612.33

พื้นที่ทั้งหมด	576.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	387.15	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 223,000.00

ราคากลาง (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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

159,506.62

-

1.4019

-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 49 / 2560

(นายสุทธิพร รสมาลี)

ปลัดเทศบาล

(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(นายรักพงศ์ จารุกุมิ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

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

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.57	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.39	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	71.96	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 71.96 x 1.60	=	115.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค =	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.38	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	161.52	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง =	ราคาที่ดิน 2	บาท / ไร่ x 1 1,600 x 1 3

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	34.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	264.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 264.13 x 1.50	=	396.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	25.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	511.12	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	511.12	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	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)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 304.13 x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) = 46.38 x 0.75

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

=	270.00	บาท/ลบ.ม.
=		บาท/ลบ.ม.
=	34.13	บาท/ลบ.ม.
=	304.13	บาท/ลบ.ม.
=	425.78	บาท/ลบ.ม.
=	34.79	บาท/ลบ.ม.
=	460.57	บาท/ลบ.ม.
=	460.57	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย

Panel Size

4.00

x

10.00

ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 324.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,527.29 + 186.79

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 5.36

ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,714.08

ค่าขนส่ง 0.02 กม. = 1.00 x 13.69 x 6.00

ค่าเหล็กเสริม 39.48 กก. @ 26.35 (ใช้ Wire Mesh @ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)

ลวดผูกเหล็ก กก. @

ค่าแบบ 21.94 x 10.00

ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.36 x 40.00

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน 12,335.11 / 40.00

=	5.36	บาท/ตร.ม.
=	1,714.08	บาท/ลบ.ม.
=	214.29	บาท
=	10,284.48	บาท
=	82.14	บาท
=	1,040.40	บาท
=		บาท
=	219.40	บาท
=	494.40	บาท
=		บาท
=	12,335.11	บาท
=	308.38	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 17.80 กก. @ 25.28

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 4.00 ม. @ 22.79

ทาสี + จาระบี 16.00 ชุด @ 2.00

ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 1.60 ลิตร @ 10.00

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน 589.22 / 4.00

=	450.06	บาท
=	91.16	บาท
=	32.00	บาท
=	16.00	บาท
=	589.22	บาท
=	147.31	บาท/เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนสายชอยวงศ์เมฆ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายชอยวงศ์เมฆ หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

อยู่ในท้องที่จังหวัดใด

เขตแดนตก ฝนชุก 2

ราคาน้ำมันโซล่า

25.00 - 25.99

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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 ๑ 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	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
18	ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม.	แผ่น	260.00	-	-	-	-	260.00		ราคาในท้องถิ่น
19	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	467.00	-	-	-	-	467.00		ราคาในท้องถิ่น
20	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
21	ไม้ค้ำยัน ๑ 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

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง 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 4.00 :	@	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

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้อัดยาง หนา 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

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	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.