



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำริมถนนสายบ้านคลองชีเปล - บ้านคลองจ้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำริมถนนสายบ้านคลองชีเปล - บ้านคลองจ้ง หมู่ที่ ๖ โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๑.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน ๙ แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัววี ความยาว ๖๖.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๓๐๑,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐.-บาท

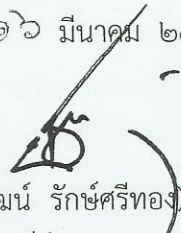
โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื้อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมด

หมายเหตุ โครงการประกาศตกลงราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญากระทำต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบล
ชะมด สามารถยกเลิกการประกาศตกลงราคารั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติการ



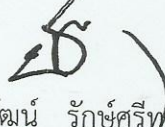
(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน
นิติกรปฏิบัติการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการวางท่อระบายน้ำริมถนนสายบ้านคลองชีเปล - บ้านคลองจ้ง หมู่ที่ ๖
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๐๑,๐๐๐.-บาท (สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงาน.....โครงการวางท่อระบายน้ำริมถนนสายบ้านคลองชีเปล - บ้านคลองจ้ง หมู่ที่ ๖
โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน
๗๑.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน ๔ แห่ง และก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.รูปตัววี ความยาว ๖๖.๐๐ เมตร
ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....
ราคา..... ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน).....
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 | นายสุพจน์ รัตนพันธ์ |
| ๖.๕ | นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์ |

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐


(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำริมถนนสายบ้านคลองขี้เป็ด - บ้านคลองจ้ง หมู่ที่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านคลองขี้เป็ด-บ้านคลองจ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 71 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 9 แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววี ความยาว 66.00 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	71.00	1,424.73	101,155.83	1.4019	1,997.33	141,810.36
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	9.00	8,490.30	76,412.70	1.4019	11,902.55	107,122.96
3	งานรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววี	ม.	66.00	557.28	36,780.48	1.4019	781.25	51,562.55

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 300,495.87
 ราคากลาง 300,000.00
 ราคากลาง (สามแสนบาทถ้วน)

ความยาวทั้งหมด	79.00	ม.
ราคาเฉลี่ย	3,797.47	บาท / ม.

- ① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

214,349.01
-
1.4019
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งที่ 31/2560

..... ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาลตำบลชะมาย

..... กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
 วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

..... กรรมการ
 (นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายรักพงศ์ จารุภูมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการ
 (นายสุพจน์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสริมราคา (ตัก)	=	8.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.14	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.45	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.45 x 1.25	=	24.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (ขุดตัด)	=	21.30	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.61	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน 1.39 ลบ.ม. @ 45.61	=	63.40	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3	=	887.85	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	20.39	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.050 @ 1,701.31	=	85.07	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.050 @ 460.57	=	23.03	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,424.73	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,424.73	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 5.00 กม. = 14.56 x 13+300 = 489.28 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย 489.28 / 24 = 20.39 บาท/ม.

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ ทต. ชะมาย)

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม. ท่อ Ø 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.52	ลบ.ม.	@	1,963.29	=	1,020.91	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	35.37	กก.	@	24.80	=	877.05	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.88	กก.	@	45.49	=	40.22	บาท
ไม้แบบ (1)	9.18	ตร.ม.	@	316.33	=	2,903.91	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	3.96	ม.	@	53.33	=	211.20	บาท
ค่าเชื่อม	10.00	จุด	@	5	=	50.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.70	ลบ.ม.	@	45.61	=	123.15	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.05		@	1,701.31	=	85.07	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.05		@	460.57	=	23.03	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.36	ตร.ม.	@	50	=	18.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.					=	5,352.54	บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 1.19 ม.)

เหล็กแบน L 50 x 9 มม.	11.86	ม.	@	65.83	=	780.78	บาท
เหล็กแบน L 50 x 6 มม.	3.48	ม.	@	45.00	=	156.60	บาท
ค่าเชื่อม	110.00	จุด	@	5	=	550.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.63	ตร.ม.	@	50	=	81.50	บาท
คำนวณต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	1,568.88	บาท
☒ คำนวณต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา					=	3,137.76	บาท
คำนวณต้นทุน	=				คำนวณ บ่อพัก คสล. + ฝาปิด		
	= 5,352.54				+	3,137.76	
					=	8,490.30	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

รางวี คสล. (คิดจากความยาว 1 ม. กว้าง 1.00 ม. หนา 0.15 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.150	ลบ.ม.	@	1,963.29	=	294.49	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	5.20	กก.	@	26.72	=	138.94	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.13	กก.	@	45.49	=	5.91	บาท
ไม้แบบ (1)	0.30	ตร.ม.	@	316.33	=	94.90	บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 5 ซม.	0.05	ลบ.ม.	@	460.57	=	23.03	บาท
คำนวณต้นทุนรางวี คสล. 1 ม.					=	557.28	บาท/EACH

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

วางท่อระบายน้ำริมถนนสายบ้านคลองชีเปล - บ้านคลองจิ้ง หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านคลองชีเปล-บ้านคลองจิ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตแดนตก ฝนชุก 2

ราคาน้ำมันโซล่า

25.00 - 25.99

บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

/ %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 %

เงินประกันผลงานหัก

/ %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / คัดเหล็ก	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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 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	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	10.00	34.13	-	-	264.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
10	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
11	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	270.00	10.00	34.13	-	-	304.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
12	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	270.00	5.00	20.39	-	-	290.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
13	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	20.39	-	-	50.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
14	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	887.85	5.00	20.39	-	-	908.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
15	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
16	ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม.	แผ่น	260.40	-	-	-	-	260.40		ราคาในท้องถิ่น
17	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	467.00	-	-	-	-	467.00		ราคาในท้องถิ่น
18	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
19	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
20	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	320.00	-	-	-	-	320.00		ราคาในท้องถิ่น
21	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อน	395.00	-	-	-	-	395.00		ราคาในท้องถิ่น
22	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	270.00	-	-	-	-	270.00		ราคาในท้องถิ่น
23	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

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	140.10	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๔ " x 4.00 ม	@	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
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		
				=		

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.
ค่าใช้จ่ยรวม		=	460.57	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	460.57	บาท/ลบ.ม.