

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสะพานทราย-นางรอง 5 ซอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลสะพานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์
รายละเอียด ดังต่อไปนี้

- 1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 2.26 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาวรวม 124.00 เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมพื้นที่ก่อสร้างห้ช่วงคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 281.74 ตารางเมตร
- 2. ก่อสร้างรางระบายน้ำ รูปตัว ยู (ตามแบบมาตรฐาน ค.60) ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร ยาวรวม 124.00 เมตร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสะพานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(REMOVAL OF EXISTING STURCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อท่อระบายน้ำเดิม แล้วขนไปกอง	ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	496.00	11.04	5,475.84	1.3642	15.06	7,469.76
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานคันทางดินถมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(EARTH EMBANKMENT)	CU.M.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานไหล่ทาง							
	(SHOULDER)							
3.2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(SOIL AGGRREGATE SHOULDER)	CU.M.						
3.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(MATERIALS TO COTROL PUMPING UNDER	CU.M.						
	CONCRETE PAVEMENT)							
3.4	งานทรายรองใต้พื้นทางคอนกรีต (หนาเฉลี่ย 0.05)	ลบ.ม.	14.00	666.32	9,328.48	1.3642	908.99	12,725.86
	(SAND CUSHION)	CU.M.						
3.5	งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต(หนาเฉลี่ย 0.20 ม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE)	CU.M.						
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม.(240 k	ตร.ม.	281.74	414.90	116,893.93	1.3642	566.01	159,467.66
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE							
	PAVEMENT 15 CM. THICK)							
4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	2.26	55.93	126.40	1.3642	76.30	172.44
	(EXPANSION JOINT)	M.						
4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	24.86	54.64	1,358.35	1.3642	74.54	1,853.06
	(CONTRACTION JOINT)	M.						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสะพานทราย-นางรอง 5 ซอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลสะพานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 2.26 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาวรวม 124.00 เมตร
- หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมพื้นที่ก่อสร้างห้ช่วงคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 281.74 ตารางเมตร
2. ก่อสร้างรางระบายน้ำ รูปตัว ยู (ตามแบบมาตรฐาน ค.60) ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร ยาวรวม 124.00 เมตร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสะพานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
4.4	รอยต่อตามยาว	ม.	-	-	-	-	-	-
	(LONGITUDINAL JOINT)	M.						
4.5	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น	ม.		-		-		
	(DUMMY JOINT)	M.						
4.6	งานผิวทางถนนหินคลุก(หนาเฉลี่ย 0.20 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURSE)							
5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
5.1.1	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	16.00	991.55	15,864.80	1.3642	1,352.67	21,642.72
	(DIA. 0.60 M. CLASS)	M.						
5.1.2	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	9.00	1,408.53	12,676.77	1.3642	1,921.52	17,293.68
	(DIA. 0.80 M. CLASS)	M.						
5.1.3	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	(DIA. 1.00 M. CLASS)	M.						
5.1.4	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นที่่อ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.5	ทรายหยาบรองพื้นที่่อ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อโยหิน							
5.2.1	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม. ยาว 1.00 เมตร	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	(DIA. 0.20 M.)	EACH						
5.2.2	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 ม. ยาว 1.00 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.3	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.10 ม. ยาว 1.00 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม. ยาว 2.00 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
6.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MILCELLANEOUS STRUCTURES)							
6.1.1	บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก	EACH						
6.1.2	บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก	EACH						
6.2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำตัว U พร้อมฝาบิ่ด	ม.	124.00	3,133.41	388,542.84	1.3642	4,274.60	530,050.40
6.3	งานตะแกรงเหล็กกันเศษวัสดุลงบ่อพัก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	ขนาด 0.12 X 0.39 เมตร	EACH						
6.4	งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)							
	1. แผ่นปูพื้นคอนกรีตขนาด 40X40X4 ซม.	ตร.ม.						
	(CONCRETE SLAB BLOOK SIZE 40X40X4 CM.)	SQ.M.						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสะพานทราย-นางรอง 5 ซอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลสะพานทราย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 2.26 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาวรวม 124.00 เมตร
- หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมพื้นที่ก่อสร้างห้ช่วงคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 281.74 ตารางเมตร
2. ก่อสร้างรางระบายน้ำ รูปตัว ยู (ตามแบบมาตรฐาน ค.60) ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร ยาวรวม 124.00 เมตร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสะพานทราย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	2. พื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รูปร่างแบบ หนา ซม. สี							
	TOTAL				550,267.41		9,189.69	
TOTAL								750,675.58
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ								750,600.00

ตัวอักษร (-)จัดสรรหักเห้นหักร่อยบาทถ้วน(-)

นายทรงพล อ่ำเยี่ยมศรี

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- = 550,267.41
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- = -
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- = 1.3642
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- = 1.2799
- 6 “ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา”
- 7 “ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด”
- 8 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้ายังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศ
- ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

นายบรรจง ศรีกุล

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสิทธิชัย พิมพ์เสน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทรงพล อ่ำเยี่ยมศรี

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติราคาประมาณ 750,600.00 บาท

นายสุเมธ เสงยศมาก

นายกเทศมนตรีตำบลสะพานทราย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสะพานทราย-นางรอง 5 ขอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลสะพานทราย อำเภอสะพานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสะพานทราย อำเภอสะพานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

อยู่ในท้องที่จังหวัด บุรีรัมย์

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อล่า 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่งวัสดุ ค่า
ดำเนินการ
และค่าเสื่อมราคา

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRL)

7 % ต่อปี

0 %

บาท/ลิตร

เงินประกันผลงานหัก

0 %

7 %

ที่	รายการ	หน่วย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าชุดขน (บาท)	ระยะทาง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/คัม)	ค่าขนส่ง (บาท/คัม)	รวมขนส่ง (บาท/คัม)	รวม (บาท)	หน่วยต้น/ ลิตร/เส้น/อู	ต้อง (บาท)	ต้อง (ก.ก.)	เส้น (บาท)	I ก่อนใช้ เฉลี่ย(ก.ก.)	ค่าตัดกับ (ค.ม.)	ค่าตัดกับ (ค.ม.)	ค่าตัดกับ (ค.ม.)	หมายเหตุ
1	งานวางปากชุดคอ ขนากกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.70	3.70	ตร.ม. ตารางดำเนินการเสื่อมราคา
2	งานปรับระดับพื้นที่ ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.04	11.04	ตร.ม. ตารางดำเนินการเสื่อมราคา
3	งานดินขุด	ลบ.ม.	-	21.98	-	-	-	-	21.98	-	-	-	-	-	-	-	21.98	ลบ.ม. ดินขุด
4	งานดินถม จากแหล่งอื่น (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	21.98	8.00	-	30.10	-	52.08	-	-	-	-	-	47.39	-	99.47	ลบ.ม. ภายในเขต ทด.สะพานทราย
5	งานดินถม จากแหล่งอื่น (เกรดปรับแต่ง)	ลบ.ม.	-	21.98	8.00	-	30.10	-	52.08	-	-	-	-	-	-	14.27	66.35	ลบ.ม. ภายในเขต ทด.สะพานทราย
6	งานดินขุด - ถม ข้างทาง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	21.98	-	-	-	-	21.98	-	-	-	-	-	47.39	-	69.37	ลบ.ม. ป้อมขึ้นข้างทาง
7	งานดินขุดสระ พร้อมปรับแต่งขอบคันดิน	ลบ.ม.	-	21.98	-	-	-	-	21.98	-	-	-	-	-	47.39	-	69.37	ลบ.ม. ป้อมขึ้นข้างทาง
8	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม.	-	25.10	-	-	-	-	25.10	-	-	-	-	-	-	-	25.10	ลบ.ม. ตารางดำเนินการฯ ลดประมาณ
9	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	32.38	25.00	-	90.33	-	122.71	-	-	-	-	-	55.66	-	178.37	ลบ.ม. อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.
10	งานลูกรัง (เกลี่ยปรับแต่งอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	32.38	25.00	-	90.33	-	122.71	-	-	-	-	-	-	-	122.71	ลบ.ม. อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.
11	งานหินคลุก (เกลี่ยปรับแต่ง)	ลบ.ม.	345.00	-	25.00	-	90.33	-	435.33	-	-	-	-	-	-	-	435.33	ลบ.ม. อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.
12	งานหินคลุก (เกลี่ยปรับแต่งบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	345.00	-	25.00	-	90.33	-	435.33	-	-	-	-	-	88.10	-	523.43	ลบ.ม. อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.
13	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	356.67	-	25.00	-	90.33	-	447.00	-	-	-	-	-	-	-	447.00	ลบ.ม. อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.
14	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	390.00	-	25.00	-	90.33	-	480.33	-	-	-	-	-	-	-	480.33	ลบ.ม. อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.
15	หินย่อย 3/4	ลบ.ม.	585.00	-	25.00	-	90.33	-	675.33	-	-	-	-	-	-	-	675.33	ลบ.ม. อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.
16	หินใหญ่ คละ 15 -30 ซม.	ตัน	240.00	-	25.00	-	90.33	-	330.33	-	-	-	-	-	-	-	330.33	ตัน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.ปร.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสะพานทราย-นางรอง 5 ขอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลสะพานทราย อำเภอสะพานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสะพานทราย อำเภอสะพานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด บุรีรัมย์ เขตผังดก ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

คำนวณส่งวัสดุ ค่า
ดำเนินการ
และค่าเสื่อมราคา

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRL)

7 % ต่อปี

0 %

7 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ที่	รายการ	หน่วย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าชุดขบ (บาท)	ระยะทาง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/คัน) (บาท/คัน)	ค่าขนส่ง (บาท/คัน) (บาท/คัน)	รวม (บาท)	หน่วยตัว/ คัน/คัน	ค่าชุด (บาท)	ค่าชุด (บาท)	ค่าชุด (บาท)	เส้น (บาท)	1 ต่อ (บาท)	เส้น (บาท)	เส้น (บาท)	เส้น (บาท)	เส้น (บาท)
17	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	607.48	-	1.00	-	11.45	618.93	-	-	-	-	-	-	-	-	618.93	ลบ.ม. ทราย อ.ส.ค. จ.บุรีรัมย์
18	ทรายถมที่	ลบ.ม.	-	-	1.00	-	11.45	11.45	-	-	-	-	-	-	-	-	11.45	ลบ.ม. ทราย อ.ส.ค. จ.บุรีรัมย์
19	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./คร.ชม.	ลบ.ม.	1,682.24	-	1.00	-	11.45	1,693.69	-	-	-	-	-	-	-	-	1,693.69	ลบ.ม. ทราย อ.ส.ค. จ.บุรีรัมย์
20	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./คร.ชม.	ลบ.ม.	1,775.70	-	1.00	-	11.45	1,787.15	-	-	-	-	-	-	-	-	1,787.15	ลบ.ม. ทราย อ.ส.ค. จ.บุรีรัมย์
21	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./คร.ชม.	ลบ.ม.	1,869.16	-	1.00	-	11.45	1,880.61	-	-	-	-	-	-	-	-	1,880.61	ลบ.ม. ทราย อ.ส.ค. จ.บุรีรัมย์
22	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./คร.ชม.	ลบ.ม.	1,962.62	-	1.00	-	11.45	1,974.07	-	-	-	-	-	-	-	-	1,974.07	ลบ.ม. ทราย อ.ส.ค. จ.บุรีรัมย์
23	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./คร.ชม.	ลบ.ม.	2,126.17	-	1.00	-	11.45	2,137.62	-	-	-	-	-	-	-	-	2,137.62	ลบ.ม. ทราย อ.ส.ค. จ.บุรีรัมย์
24	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1	ตัน	2,803.74	-	82.00	208.71	-	3,012.45	20.00	150.62	-	-	-	-	-	-	150.62	ตัน อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
25	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง	ตัน	2,841.12	-	82.00	208.71	-	3,049.83	20.00	152.49	-	-	-	-	-	-	152.49	ตัน อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
26	เหล็กคานาง Wire Mesh RB Ø 4 มม. @ 0.20x0.2	ม้วน	2,364.49	-	82.00	20.66	-	2,385.15	-	-	-	-	-	-	-	-	23.85	ม้วน อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
27	เหล็กคานาง Wire Mesh DB Ø 5 มม. @ 0.10x0.1	ตร.ม.	-	-	82.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ตร.ม. อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
28	เหล็กคานาง Wire Mesh DB Ø 5 มม. @ 0.20x0.2	ตร.ม.	-	-	82.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ตร.ม. อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
29	เหล็กกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม. 2.22 กก.	ตัน	22,312.01	-	82.00	208.71	-	22,520.72	450.45	-	-	-	-	-	-	-	50.00	ตัน อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
30	เหล็กกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม. 4.99 กก.	ตัน	21,912.90	-	82.00	208.71	-	22,121.61	200.40	-	-	-	-	-	-	-	110.39	ตัน อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
31	เหล็กกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 12 มม. 8.88 กก.	ตัน	19,468.23	-	82.00	208.71	-	19,676.94	112.61	-	-	-	-	-	-	-	174.73	ตัน อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์
32	เหล็กกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 15 มม. 13.90 กก.	ตัน	22,777.57	-	82.00	208.71	-	22,986.28	71.94	-	-	-	-	-	-	-	319.51	ตัน อ.บ.บ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสะพานทราย-นางรอง 5 ขอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลสะพานทราย อำเภอสะพานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสะพานทราย อำเภอสะพานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด บุรีรัมย์

เขตแดนตก

ปกติ

ราคามูลมีโนล่า

31.00-31.99

บาท/ลิตร

คำนวณวัสดุ ค่า
ดำเนินการ
และค่าเสื่อมราคา

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRL)

7 % ต่อปี

เงินส่วนหน้าจ่าย

0 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ที่	รายการ	หน่วย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าชุดชม (บาท)	ระยะทาง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ทอน)	รวมขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยต้น/ลิตร/เส้น/ดู	ต้อง (บาท)	ต้อง (กก.)	เส้น (บาท)	1 ทอง (กก.)	1 ทอง (กก.)	1 ทอง (กก.)	1 ทอง (กก.)	1 ทอง (กก.)
33	เหล็กกลมผิวข้อย SD.30 คก.12 มม.8.88 กก	ตัน	23,926.19	-	82.00	208.71	-	-	24,134.90	112.61	-	-	214.32	-	-	-	214.32	เส้น อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
34	เหล็กกลมผิวข้อย SD.30 คก.16 มม.15.80 กก	ตัน	24,282.20	-	82.00	208.71	-	-	24,490.91	63.29	-	-	386.96	-	-	-	386.96	เส้น อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
35	เหล็กกลมผิวข้อย SD.30 คก.20 มม.24.70 กก	ตัน	22,005.20	-	82.00	208.71	-	-	22,213.91	40.49	-	-	548.68	-	-	-	548.68	เส้น อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
36	เหล็กกลมผิวข้อย SD.40 คก.12 มม.8.88 กก	ตัน	21,520.28	-	82.00	208.71	-	-	21,728.99	112.61	-	-	192.95	-	-	-	192.95	เส้น อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
37	เหล็กกลมผิวข้อย SD.40 คก.16 มม.15.8 กก	ตัน	21,390.10	-	82.00	208.71	-	-	21,598.81	63.29	-	-	341.26	-	-	-	341.26	เส้น อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
38	เหล็กกลมผิวข้อย SD.40 คก.20 มม.24.7 กก	ตัน	21,267.57	-	82.00	208.71	-	-	21,476.28	40.49	-	-	530.46	-	-	-	530.46	เส้น อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
39	เหล็กกลมผิวข้อย SD.40 คก.25 มม.38.5 กก	ตัน	-	-	82.00	208.71	-	-	208.71	25.97	-	-	8.04	-	-	-	8.04	เส้น อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
40	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	67.29	-	-	-	-	-	67.29	-	-	-	-	-	-	-	67.29	กก. ตลาดสะพานทราย จ.บุรีรัมย์
41	น้ำมันทาเบบ	ลิตร	7.00	-	-	-	-	-	7.00	-	-	-	-	-	-	-	7.00	ลิตร ตลาดสะพานทราย จ.บุรีรัมย์
42	ยางแอสฟัลท์ MC-70	ตัน	27,500.00	-	82.00	208.71	-	-	27,708.71	1,000.00	-	-	-	-	-	-	27.71	ลิตร อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
43	ไม้แบบ(ไม้กระบากไม้ไผ่)1"x 6" ย. 4-4.50 ม.	ลบ.ฟ.	535.98	-	-	-	-	-	535.98	-	-	-	-	-	-	-	535.98	ลบ.ฟ. ห้องตลาด อ.สะพานทราย
44	ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว (คละ)	กก.	43.00	-	-	-	-	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-	43.00	กก. ห้องตลาด อ.สะพานทราย
45	ยางแอสฟัลท์ AC-60/70	ตัน	31,863.33	-	82.00	208.71	-	-	32,072.04	1,000.00	-	-	-	-	-	-	32.07	ลิตร อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
45	ยางแอสฟัลท์ CSS-1h	ตัน	26,022.67	-	82.00	208.71	-	-	26,231.38	1,000.00	-	-	-	-	-	-	26.23	ลิตร อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันโซล่าที่ 31.00-31.99 บาท/ลิตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ถนนละหานทราย-นางรอง 5 ขอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

งานปรับเปลี่ยนแต่งและบดอัดคันทางเดิม

ค่าขนส่งวัสดุ ค่าดำเนินการ
และค่าเสื่อมราคา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ

ลูกรัง/หินคลุก	0.15 เมตร	11.04	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		11.04	บาท/ตร.ม.

งานดินถม บดอัด (ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์)

แหล่งวัสดุจากอำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง	8.00	กิโลเมตร
1. ค่าวัสดุจากแหล่ง	-	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	21.98	บาท/ลบ.ม.
3. ค่าขนส่ง 8.00 กิโลเมตร รถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน	30.10	บาท/ลบ.ม.
4. รวม	52.08	บาท/ลบ.ม.
5. ส่วนยุบตัว 1.00	52.08	บาท/ลบ.ม.
6. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	47.39	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	99.47	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุก บดอัด (ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์)

แหล่งวัสดุจากอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง	25.00	กิโลเมตร
1. ค่าวัสดุจากแหล่ง	345.00	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	-	บาท/ลบ.ม.
3. ค่าขนส่ง 25.00 กิโลเมตร รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง	90.33	บาท/ลบ.ม.
4. รวม	435.33	บาท/ลบ.ม.
5. ส่วนยุบตัว 1.00	435.33	บาท/ลบ.ม.
6. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	88.10	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	523.43	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองพื้นปรับระดับ (ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์)

แหล่งวัสดุจากอำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง	1.00	กิโลเมตร
1. ค่าวัสดุจากแหล่ง	607.48	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	-	บาท/ลบ.ม.
3. ค่าขนส่ง 1.00 กิโลเมตร รถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน	11.45	บาท/ลบ.ม.

4. รวม				618.93	บาท/ลบ.ม
5. ส่วนยุบตัว	1.00			618.93	บาท/ลบ.ม
6. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				47.39	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุน				666.32	บาท/ลบ.ม

งานคอนกรีตโครงสร้าง		240	ksc.			ราคาต่อหน่วย
1.ปูนซีเมนต์	320.00	1.05	336 กก.	1,012.18	บาท/ลบ.ม	3.01
2. ทราย	0.43	1.20	0.52 ลบ.ม.	319.37	บาท/ลบ.ม	618.93
3. หิน	0.99	1.15	1.14 ลบ.ม.	768.86	บาท/ลบ.ม	675.33
ค่าผสม			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
ค่าเท			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
รวมค่างานต้นทุน				2,100.41	บาท/ลบ.ม	

งานคอนกรีตโครงสร้าง		280	ksc.			ราคาต่อหน่วย
1.ปูนซีเมนต์	336.00	1.05	352.8 กก.	1,062.79	บาท/ลบ.ม	3.01
2. ทราย	0.60	1.20	0.72 ลบ.ม.	445.63	บาท/ลบ.ม	618.93
3. หิน	1.09	1.15	1.25 ลบ.ม.	846.53	บาท/ลบ.ม	675.33
ค่าผสม			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
ค่าเท			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
รวมค่างานต้นทุน				2,354.95	บาท/ลบ.ม	

งานปูนซีเมนต์ผสมทรายยาแนวท่อและบ่อพัก						ราคาต่อหน่วย
1.ปูนซีเมนต์		1.05	- กก.	-	บาท/ลบ.ม	3.05
2. ทราย		1.20	- ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	618.93
3. หิน		1.15	- ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	675.33
ค่าผสม			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
ค่าเท			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
รวมค่างานต้นทุน				-	บาท/ลบ.ม	

งานคอนกรีตหยาบ						ราคาต่อหน่วย
1.ปูนซีเมนต์	240.00	1.05	252.00 กก.	768.56	บาท/ลบ.ม	3.05
2. ทราย	0.52	1.20	0.62 ลบ.ม.	386.21	บาท/ลบ.ม	618.93
3. หิน	0.86	1.15	0.99 ลบ.ม.	667.90	บาท/ลบ.ม	675.33
ค่าผสม			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
ค่าเท			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
รวมค่างานต้นทุน				1,822.67	บาท/ลบ.ม	

งานปูนซีเมนต์ผสมทรายยาแนวท่อและบ่อพัก ศก.0.30 ม.						ราคาต่อหน่วย
1.ปูนซีเมนต์	7.60	1.05	7.98 กก.	24.34	บาท/ม.	3.05

2. ทราย	0.04	1.20	0.05	ลบ.ม.	29.71	บาท/ม.	618.93
3. หิน		1.15	-	ลบ.ม.	-	บาท/ม.	675.33
ค่าผสม			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
ค่าเท			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
รวมค่างานต้นทุน					54.05	บาท/ม.	

งานปูนซีเมนต์ผสมทรายยาแนวท่อและบ่อพัก ศก. 0.40 ม.

ราคาต่อหน่วย

1.ปูนซีเมนต์	9.30	1.05	9.77	กก.	29.78	บาท/ม.	3.05
2. ทราย	0.05	1.20	0.06	ลบ.ม.	37.14	บาท/ม.	618.93
3. หิน		1.15	-	ลบ.ม.	-	บาท/ม.	675.33
ค่าผสม			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
ค่าเท			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
รวมค่างานต้นทุน					66.92	บาท/ม.	

งานปูนซีเมนต์ผสมทรายยาแนวท่อและบ่อพัก ศก. 0.60 ม.

ราคาต่อหน่วย

1.ปูนซีเมนต์	13.50	1.05	14.18	กก.	43.23	บาท/ม.	3.05
2. ทราย	0.07	1.20	0.08	ลบ.ม.	51.99	บาท/ม.	618.93
3. หิน		1.15	-	ลบ.ม.	-	บาท/ม.	675.33
ค่าผสม			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
ค่าเท			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
รวมค่างานต้นทุน					95.22	บาท/ม.	

งานปูนซีเมนต์ผสมทรายยาแนวท่อและบ่อพัก ศก. 0.80 ม.

ราคาต่อหน่วย

1.ปูนซีเมนต์	30.70	1.05	32.24	กก.	98.31	บาท/ม.	3.05
2. ทราย	0.16	1.20	0.19	ลบ.ม.	118.83	บาท/ม.	618.93
3. หิน		1.15	-	ลบ.ม.	-	บาท/ม.	675.33
ค่าผสม			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
ค่าเท			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
รวมค่างานต้นทุน					217.15	บาท/ม.	

งานปูนซีเมนต์ผสมทรายยาแนวท่อและบ่อพัก ศก. 1.00 ม.

ราคาต่อหน่วย

1.ปูนซีเมนต์	37.00	1.05	38.85	กก.	118.49	บาท/ม.	3.05
2. ทราย	0.19	1.20	0.23	ลบ.ม.	141.12	บาท/ม.	618.93
3. หิน		1.15	-	ลบ.ม.	-	บาท/ม.	675.33
ค่าผสม			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
ค่าเท			-	บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ม.	-
รวมค่างานต้นทุน					259.60	บาท/ม.	

งานคอนกรีตโครงสร้าง

320

ksc.

ราคาต่อหน่วย

1.ปูนซีเมนต์	352.00	1.05	369.6	กก.	1,113.40	บาท/ลบ.ม.	3.01
--------------	--------	------	-------	-----	----------	-----------	------

2. ทราย	0.63	1.20	0.76 ลบ.ม.	467.91	บาท/ลบ.ม	618.93
3. หิน	0.99	1.15	1.14 ลบ.ม.	768.86	บาท/ลบ.ม	675.33
ค่าผสม			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
ค่าเท			- บาท/ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม	-
รวมค่างานต้นทุน				2,350.18	บาท/ลบ.ม	

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันโซล่าที่ 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนละหานทราย-นางรอง 5 ขอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

งานผิวทาง คอนกรีต หนา	0.15	เมตร				
คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.				
ขนาดตามแบบ	4.00	X	8.00		เมตร	
1. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	28,000.00	ตร.ม.	5.36	บาท/ตร.ม.	
2. ค่าคอนกรีต	0.15	ลบ.ม. @	2,100.41	315.06	บาท	240 Ksc.
3. ค่าขนส่ง	1.00	กม.	11.45	1.72	บาท	
4. ค่าเหล็กเสริม RB Ø 6 มม. @ 0.20 ม.		1.20	50.00	60.00	บาท/ตร.ม.	
5. ค่าเหล็กเสริม RB Ø 9 มม. @ 0.30 ม.		0	110.39	-	บาท/ตร.ม.	
6. ค่าเหล็กเสริมWire Mesh RB Ø 4,6 มม.@ 0.30x0.31 ตร.ม.			-	-	บาท	
7. ค่าแบบคิดตามยาว 2 ซ้ำ	20.60	บาท/เมตร	1.00	20.60	บาท	
8. ค่าปูผิวคอนกรีต				12.17	บาท/ตร.ม.	
9. ค่าบ่มผิวจราจร					บาท/ตร.ม.	
10. ค่าใช้จ่ายรวม				414.90	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน				414.90	บาท/ตร.ม.	

ราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

RB Ø 19 มม.	21,152.85	บาท/ตัน	
DB Ø 12 มม.	21,520.28	บาท/ตัน	
ราคาเฉลี่ย	21,336.57	บาท/ตัน	
1. ค่าขนส่ง	208.71	บาท/ตัน	
2. ค่าแรง (ราคาค่าแรงจากกรมทางหลวงชนบท)	2,681.00	บาท/ตัน	
3. รวมราคาเหล็กเสริมคอนกรีต	24,226.28	บาท/ตัน	
รวมค่างานต้นทุน	24.23	บาท/กิโลกรัม	

งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint

คิดจากความยาว	9.00	เมตร			
1. ค่าเหล็ก	12.51	กก.	24.23	303.12	บาท
2. PVC cap + จาระบี (ซุบแอสฟัลท์)		- ชุด @ 2.50	-		บาท
3. Joint Filler (แผ่นโฟม)	1.17	ตร.ม. @	6.00	7.02	บาท
4. Joint Sealer	1.80	ลิตร @	45.00	81.00	บาท
5. ค่าหยอดยาง	9.00	ม. @	12.47	112.23	บาท

6. แผ่นพลาสติก	-	ม.	๑	10.00	-	บาท
7. ไม้แบบ	-	ลบ.ฟ.	๑	415.05	-	บาท
8. ค่าใช้จ่ายรวม					503.37	บาท
<u>รวมค่างานต้นทุน</u>					55.93	บาท/ม.

งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint

คิดจากความยาว	9.00	เมตร				
1. ค่าเหล็ก	12.51	กก.	๑	24.23	303.12	บาท
2. ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	๑	21.52	107.60	บาท
3. ทาสี + จาระบี	-	ชุด.	๑	4.00	-	บาท
4. Joint Sealer	1.80	ลิตร	๑	45.00	81.00	บาท
5. แผ่นพลาสติก	-	ม.	๑	10.00	-	บาท
6. ค่าใช้จ่ายรวม					491.72	บาท
<u>รวมค่างานต้นทุน</u>					54.64	บาท/ม.

งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	8.00	เมตร				
1. ค่าเหล็ก	11.12	กก.	๑	24.23	269.44	บาท
2. ค่าตัด Joint และหยอดยาง	8.00	ม.	๑	21.52	172.16	บาท
3. Joint Sealer	1.60	ลิตร	๑	45.00	72.00	บาท
4. ค่าใช้จ่ายรวม					513.60	บาท
<u>รวมค่างานต้นทุน</u>					64.20	บาท/ม.

งานรอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (Edge Joint)

คิดจากความยาว	9.00	เมตร				
1. ค่าหยอดยาง	10.00	ม.	๑	12.47	124.70	บาท
2. Joint Sealer	1.80	ลิตร	๑	45.00	81.00	บาท
3. ค่าใช้จ่ายรวม					205.70	บาท
<u>รวมค่างานต้นทุน</u>					22.86	บาท/ม.

งานตีเส้นจราจร, ทางม้าลาย, เครื่องหมายจราจร (MARKINGS)

1. วัสดุเทอร์โมพลาสติก	5.00	กก./ตร.ม.	๑	48.00	240.00	บาท/ตร.ม.
2. ลูกแก้วโรยทับหน้า	0.45	กก./ตร.ม.	๑	50.00	22.50	บาท/ตร.ม.
3. ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	๑	15.00	15.00	บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)					11.00	บาท/ตร.ม.
5. ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง						บาท/ตร.ม.
				๑	-	บาท/ตร.ม.
<u>รวมค่างานต้นทุน</u>					288.50	บาท/ตร.ม.

งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

แหล่งวัสดุจากอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง	25.00	กิโลเมตร
1. ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์)	345.00	บาท/ลบ.ม
2. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	-	บาท/ลบ.ม
3. ค่าขนส่ง 25.00 กิโลเมตร รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง	90.33	บาท/ลบ.ม
4. รวม	435.33	บาท/ลบ.ม
5. ส่วนยุบตัว 1.30	565.93	บาท/ลบ.ม
6. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		บาท/ลบ.ม
7. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	88.10	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุน	654.03	บาท/ลบ.ม

งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)

1. ค่ายาง จากตารางที่ 1 0.80 ลิตร @ 26.23	20.99	บาท/ตร.ม.
2. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	7.41	บาท/ตร.ม.
3. ค่าใช้จ่ายรวม	28.40	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	28.40	บาท/ตร.ม.

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อ ตร.ม.)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง เป็นลิตรต่อตารางเมตร
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6-1.0	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6-1.0	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.8-1.4	1.00

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุมวลรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม	
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)
หินปูน (Limestone)	5.1	5.20
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.20
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.90

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)

กรณีปริมาณงานน้อยกว่า หรือเท่ากับ 10,000 ตัน

1. ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	10,000.00	ตัน
2. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 8,200.00 ม. (ไม่เกิน 300 กม.)	1.43	บาท/ตัน
3. ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	25.00	บาท/ตัน
4. ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 5.90 ลิตร @ 26,231.38	1,547.65	บาท/ตัน
5. ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 675.33	499.74	บาท/ตัน
6. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	393.99	บาท/ตัน

7. ค่าขนส่ง	0.5960 / 4	กม.	0.15	1.22	บาท/ตัน
8. ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาด และบดทับหนา	5	ซม.			
=	15.18	8.3334 ตร.ม./ตัน		2,469.04	บาท/ตัน
9. ค่าใช้จ่ายรวม				296.28	บาท/ตร.ม.
	<u>รวมค่างานต้นทุน</u>			296.28	บาท/ตร.ม.

$$\text{ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน} = \frac{(\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ+ลากพ่วง+ค่าขึ้นลงอุปกรณ์}) \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$$

งานผิวทางถนนหินคลุก

1. ปริมาณหินคลุกผิวทาง กว้าง 1 ม. ยาว 1 ม. หนา 0.20 ม.	0.20	ลบ.ม./ตร.ม.
2. ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ ค่ายุบตัว+ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	654.03	บาท/ลบ.ม.
	<u>รวมค่างานต้นทุน</u>	130.81 บาท/ตร.ม.

งานผิวทาง คอนกรีต หนา	0.20 เมตร				
คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ขนาดตามแบบ	4.00 X	8.00			เมตร
1. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	28,000.00 ตร.ม.	5.36		บาท/ตร.ม.
2. ค่าคอนกรีต	0.20 ลบ.ม. @	2,350.18	470.04		บาท 280 Ksc.
3. ค่าขนส่ง	1.00 กม.	19.91	3.98		บาท
4. ค่าเหล็กเสริม RB Ø 6 มม. @ 0.13 ม.	0.90 @	50.00	50.00		บาท/ตร.ม.
5. ค่าเหล็กเสริม RB Ø 9 มม. @ 0.20 ม.	0.60 @	110.39	110.39		บาท/ตร.ม.
6. ค่าเหล็กเสริมWire Mesh RB Ø 4,6 มม.@ 0.30x0.31 ตร.ม.		-	-		บาท
7. ค่าแบบคิดตามยาว 2 ซ้ำ	20.60 บาท/เมตร	1.00	20.60		บาท
8. ค่าปูผิวคอนกรีต			11.74		บาท/ตร.ม.
9. ค่าบ่มผิวจราจร					บาท/ตร.ม.
10. ค่าใช้จ่ายรวม			672.10		บาท/ตร.ม.
	<u>รวมค่างานต้นทุน</u>		672.10		บาท/ตร.ม.

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันโซล่าที่ 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนละหานทราย-นางรอง 5 ซอย 11 หมู่ที่ 3 ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE Culverts)		ขนาด	0.40	ม.
1. งานขุดดิน	2.78 ลบ.ม.	๑	21.98	61.10 บาท/ม.
2. ค่าท่อ (ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์)			387.85	บาท/ม.
3. ค่าขนส่ง			94.16	บาท/ม.
4. ปูนซีเมนต์ผสมทราย ยาแนว	1.00 ม.	๑	95.22	95.22 บาท/ม.
5. ค่าวาง และกลบกลับ			140.00	บาท/ม.
6. คอนกรีตหยาบ รองท่อ	0.10 ลบ.ม.	๑	1,822.67	182.27 บาท/ม.
7. ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	๑	618.93	30.95 บาท/ม.
8. ค่าใช้จ่ายรวม			991.55	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน			991.55	บาท/ม.

หมายเหตุ

แหล่งวัสดุจากอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง 82.00 กิโลเมตร

- ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน
- ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.00 บาท
- ค่าขนส่ง 82.00 กม. = (208.71 X 13) + 300.00 3,013.23 บาท/เทียวค่าขนส่ง
- เฉลี่ย = 3,013.23 32.00 94.16 บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE Culverts)		ขนาด	0.60	ม.
1. งานขุดดิน	3.13 ลบ.ม.	๑	21.98	68.80 บาท/ม.
2. ค่าท่อ (ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์)			560.75	บาท/ม.
3. ค่าขนส่ง			125.55	บาท/ม.
4. ปูนซีเมนต์ผสมทราย ยาแนว	1.00 ม.	๑	95.22	95.22 บาท/ม.
5. ค่าวาง และกลบกลับ			345.00	บาท/ม.
6. คอนกรีตหยาบ รองท่อ	0.10 ลบ.ม.	๑	1,822.67	182.27 บาท/ม.
7. ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	๑	618.93	30.95 บาท/ม.
6. ค่าใช้จ่ายรวม			1,408.53	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน			1,408.53	บาท/ม.

หมายเหตุ

แหล่งวัสดุจากอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง 82.00 กิโลเมตร

- ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

2. ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ	300.00	บาท		
3. ค่าขนส่ง	82.00 กม.	= (208.71 X 13) + 300.00	3,013.23	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
4. เฉลี่ย		= 3,013.23	24.00	125.55 บาท/ม.

<u>งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE Culverts)</u>		ขนาด	1.00	ม.
1. งานขุดดิน	3.83 ลบ.ม.	@	21.98	84.18 บาท/ม.
2. ค่าท่อ (ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์)			1,612.15	บาท/ม.
3. ค่าขนส่ง			301.32	บาท/ม.
4. ปูนซีเมนต์ผสมทราย ยานาว	1.00 ม.	@	259.60	259.60 บาท/ม.
5. ค่าวาง และกลบกลับ			510.00	บาท/ม.
6. คอนกรีตหยาบ รองท่อ	- ลบ.ม.	@	1,822.67	- บาท/ม.
7. ทรายหยาบรองพื้น	- ลบ.ม.	@	618.93	- บาท/ม.
6. ค่าใช้จ่ายรวม			2,767.26	บาท/ม.
<u>รวมค่างานต้นทุน</u>			2,767.26	บาท/ม.

หมายเหตุ

แหล่งวัสดุจากอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง 82.00 กิโลเมตร

1. ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น				
2. ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ	300.00	บาท		
3. ค่าขนส่ง	82.00 กม.	= (208.71 X 13) + 300.00	3,013.23	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
4. เฉลี่ย		= 3,013.23	10.00	301.32 บาท/ม.

<u>งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)</u>		ขนาดท่อระบายน้ำ Ø	0.40	เมตร
<u>บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กคิดจำนวน</u>			1.00	บ่อ (ไม่รวมฝาปิด)
1. คอนกรีตโครงสร้าง	1.36 ลบ.ม.	@	2,100.41	2,856.56 บาท/บ่อ
2. เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	4.00 เส้น	@	110.39	441.55 บาท/บ่อ
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	8.00 เส้น	@	214.32	1,714.54 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.75 กก.	@	67.29	50.47 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	0.75 ท่อน	@	413.55	310.16 บาท/บ่อ
3. ไม้แบบ (1)	3.80 ลบ.ฟ.	@	415.05	1,577.18 บาท/บ่อ
4. ขุดดิน (ประมาณ)	1.76 ลบ.ม.	@	21.98	38.68 บาท/บ่อ
5. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.17 ลบ.ม.	@	1,822.67	309.85 บาท/บ่อ
6. ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.17 ลบ.ม.	@	666.32	113.27 บาท/บ่อ
7. ค่าใช้จ่ายรวม			7,412.27	บาท/บ่อ
<u>รวมค่างานต้นทุน</u>			7,412.27	บาท/บ่อก

ฝาปิดบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)

คิดจากจำนวน 2.00 ฝา/บ่อพัก 1 บ่อ

1. คอนกรีตโครงสร้าง	0.11 ลบ.ม.	@	2,100.41	231.05 บาท/บ่อ
2. เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	7.00 เส้น	@	110.39	772.71 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	1.50 ท่อน	@	413.55	620.33 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.25 กก.	@	67.29	16.82 บาท/บ่อ

3. ท่อ PVC Ø 2"	0.16	ท่อน @	191.59	30.65	บาท/บ่อ
4. ไม้แบบ (2)	0.50	ลบ.ฟ. @	354.04	177.02	บาท/บ่อ
5. ค่าใช้จ่ายรวม				1,848.57	บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน				1,848.57	บาท/บ่อข

รวมบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole) = ก+ข

= 7,412.27 + 1,848.57 9,260.84 บาท/บ่อ

งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole) ขนาดท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร
บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กคิดจำนวน 1.00 บ่อ (ไม่รวมฝาปิด)

1. คอนกรีตโครงสร้าง	1.36	ลบ.ม. @	2,100.41	2,856.56	บาท/บ่อ
2. เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	7.00	เส้น @	110.39	772.71	บาท/บ่อ
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	11.00	เส้น @	214.32	2,357.50	บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.75	กก. @	67.29	50.47	บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 75x75x3 มม.	5.36	ม. @	98.55	528.23	บาท/บ่อ
3. ไม้แบบ (1)	3.80	ลบ.ฟ. @	415.05	1,577.18	บาท/บ่อ
4. ขุดดิน (ประมาณ)	3.37	ลบ.ม. @	21.98	74.07	บาท/บ่อ
5. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.18	ลบ.ม. @	1,822.67	328.08	บาท/บ่อ
6. ทราดยาบบดอัดแน่น	0.08	ลบ.ม. @	666.32	53.31	บาท/บ่อ
7. ค่าใช้จ่ายรวม				8,598.10	บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน				8,598.10	บาท/บ่อก

ฝาปิดบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)

คิดจากจำนวน 2.00 ฝา/บ่อพัก 1 บ่อ

1. คอนกรีตโครงสร้าง	0.15	ลบ.ม. @	2,100.41	315.06	บาท/บ่อ
2. เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	9.00	เส้น @	110.39	993.48	บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 75x75x3 มม.	6.92	ม. @	98.55	681.97	บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก. @	67.29	16.82	บาท/บ่อ
3. ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	0.60	ม. @	116.67	70.00	บาท/บ่อ
4. ไม้แบบ (2)	0.58	ลบ.ฟ. @	354.04	205.34	บาท/บ่อ
5. ค่าใช้จ่ายรวม				2,282.68	บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน				2,282.68	บาท/บ่อข1

รวมบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole) = ก+ข1

= 8,598.10 + 2,282.68 10,880.78 บาท/บ่อ

ฝาปิดบ่อพักน้ำตะแกรงเหล็ก (R.C. Steel)

คิดจากจำนวน 1.00 ฝา/บ่อพัก 1 บ่อ

1. เหล็กแผ่น 6 x 50 มม.	83.00	กก. @	25.00	2,075.00	บาท/บ่อ
2. เหล็กแผ่น 9 x 100 มม.	56.73	กก. @	25.00	1,418.25	บาท/บ่อ
3. ค่าแรงงานตัด, เชื่อม	139.73	กก. @	16.60	2,319.52	บาท/บ่อ
4. สลักสนิม 2 ชั้น+ค่าแรง	12.64	ตร.ม. @	25.00	316.00	บาท/บ่อ

5. สีนํ้ามัน 2 ชั้น+ค่าแรง	12.64	ตร.ม.	@	25.00	316.00	บาท/บ่อ
6. ค่าใช้จ่ายรวม					6,444.77	บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน					6,444.77	บาท/บ่อข2

รวมบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole) = ก+ข2

=	8,598.10	+	6,444.77	15,042.87	บาท/บ่อ
---	----------	---	----------	-----------	---------

งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)	ขนาดท่อระบายน้ำ Ø	1.00	เมตร
บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กคิดจำนวน		1.00	บ่อ (ไม่รวมฝาปิด)

1. คอนกรีตโครงสร้าง	1.62	ลบ.ม.	@	2,100.41	3,402.66	บาท/บ่อ
2. เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	11.00	เส้น	@	110.39	1,214.26	บาท/บ่อ
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	11.00	เส้น	@	214.32	2,357.50	บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.75	กก.	@	67.29	50.47	บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 75x75x3 มม.	5.94	ม.	@	98.55	585.39	บาท/บ่อ
3. ไม้แบบ (1)	3.80	ลบ.ฟ.	@	415.05	1,577.18	บาท/บ่อ
4. ขุดดิน (ประมาณ)	6.00	ลบ.ม.	@	21.98	131.88	บาท/บ่อ
5. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	@	1,822.67	437.44	บาท/บ่อ
6. ทราดยาบบดอัดแน่น	0.12	ลบ.ม.	@	666.32	79.96	บาท/บ่อ
7. ค่าใช้จ่ายรวม					9,836.73	บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน					9,836.73	บาท/บ่อก

ฝาปิดบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)

คิดจากจำนวน 3.00 ฝา/บ่อพัก 1 บ่อ

1. คอนกรีตโครงสร้าง	0.16	ลบ.ม.	@	2,100.41	336.07	บาท/บ่อ
2. เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	2.00	เส้น	@	110.39	220.77	บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 75x75x3 มม.	10.00	ม.	@	98.55	985.50	บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	@	67.29	16.82	บาท/บ่อ
3. ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	0.60	ม.	@	-	-	บาท/บ่อ
4. ไม้แบบ (2)	0.25	ลบ.ฟ.	@	415.05	103.76	บาท/บ่อ
5. ค่าใช้จ่ายรวม					1,662.92	บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน					1,662.92	บาท/บ่อข1

รวมบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole) = ก+ข1

=	9,836.73	+	1,662.92	11,499.65	บาท/บ่อ
---	----------	---	----------	-----------	---------

ฝาปิดบ่อพักน้ำตะแกรงเหล็ก (R.C. Steel)

คิดจากจำนวน 1.00 ฝา/บ่อพัก 1 บ่อ

1. เหล็กแผ่น 6 x 50 มม.	80.59	กก.	@	25.00	2,014.75	บาท/บ่อ
2. เหล็กแผ่น 9 x 100 มม.	56.73	กก.	@	25.00	1,418.25	บาท/บ่อ
3. ค่าแรงงานตัด, เชื่อม	137.32	กก.	@	16.60	2,279.51	บาท/บ่อ
4. สังกะสนิม 2 ชั้น+ค่าแรง	12.64	ตร.ม.	@	25.00	316.00	บาท/บ่อ
5. สีนํ้ามัน 2 ชั้น+ค่าแรง	12.64	ตร.ม.	@	25.00	316.00	บาท/บ่อ

6. ค่าใช้จ่ายรวม

6,344.51

บาท/บ่อ

รวมค่างานต้นทุน

6,344.51

บาท/บ่อข2

รวมบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole) = ก+ข2

= 9,836.73

+

6,344.51

16,181.24

บาท/บ่อ

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันโซล่าที่ 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนละหานทราย-นางรอง 5 ขอบ 11 หมู่ที่ 3 ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

งานวางระบายน้ำรูปตัว U พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. U-Ditch) (ข.30)

วางระบายน้ำคิดจากความยาว				1.00	ม. (ไม่รวมฝาดปิด)	
1. คอนกรีตโครงสร้าง	0.18	ลบ.ม. @	2,100.41	378.07	บาท/ม.	240 Ksc.
2. เหล็กเสริม Wire Mesh DB 5 มม. @ 20X20 ซม.	-	ตร.ม. @	26.81	-	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	1.70	เส้น @	50.00	84.99	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	3.30	เส้น @	110.39	364.28	บาท/ม.	
ลวดผูกเหล็ก	0.30	กก. @	67.29	20.19	บาท/ม.	
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.00	ม. @	68.93	137.85	บาท/ม.	
3. ไม้แบบ (1)	1.74	ลบ.ฟ. @	354.04	616.03	บาท/ม.	70%
4. ขุดดิน (ประมาณ)	0.61	ลบ.ม. @	21.98	13.41	บาท/ม.	
5. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.08	ลบ.ม. @	1,822.67	145.81	บาท/ม.	
6. ทราดยาบ	0.04	ลบ.ม. @	618.93	24.76	บาท/ม.	
7. ค่าใช้จ่ายรวม				1,785.39	บาท/ม.	
รวมค่างานต้นทุน				1,785.39	บาท/ม.ก	

ฝาดปิดวางระบายน้ำรูปตัว U คอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. U-Ditch)

คิดจากจำนวน 1.00 ม. (2 ฝาด)

1. คอนกรีตโครงสร้าง	0.049	ลบ.ม. @	2,100.41	102.92	บาท/ม.	240 Ksc.
2. เหล็กเสริม Wire Mesh DB 5 มม. @ 10X10 ซม.	-	ตร.ม. @	125.00	-	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.70	เส้น @	50.00	35.00	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.89	เส้น @	110.39	98.24	บาท/ม.	
ลวดผูกเหล็ก	0.11	กก. @	67.29	7.40	บาท/ม.	
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.00	ม. @	68.93	137.85	บาท/ม.	
3. ไม้แบบ (2)	0.18	ลบ.ฟ. @	354.04	63.73	บาท/ม.	
4. ค่าใช้จ่ายรวม				445.14	บาท/ม.	
รวมค่างานต้นทุน				445.14	บาท/ม.ข	

รวมวางระบายน้ำรูปตัว U พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก = ก+ข

= 1,785.39 + 445.14 2,230.53 บาท/ม.

งานวางระบายน้ำรูปตัว U พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. U-Ditch)(ค-60)

วางระบายน้ำคิดจากความยาว 1.00 ม. (ไม่รวมฝาดปิด)

1. คอนกรีตโครงสร้าง	0.27	ลบ.ม.	๑	2,100.41	567.11	บาท/ม.	240 Ksc.
2. เหล็กเสริม Wire Mesh DB 5 มม. @ 20X20 ซม.	-	ตร.ม.	๑	26.81	-	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	2.30	เส้น	๑	50.00	114.99	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	4.58	เส้น	๑	110.39	505.57	บาท/ม.	
ลวดผูกเหล็ก	0.84	กก.	๑	67.29	56.52	บาท/ม.	
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.00	ม.	๑	68.93	137.85	บาท/ม.	
3. ไม้แบบ (1)	2.72	ลบ.ฟ.	๑	354.04	962.98	บาท/ม.	70%
4. ขุดดิน (ประมาณ)	1.34	ลบ.ม.	๑	21.98	29.45	บาท/ม.	
5. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	๑	1,822.67	182.27	บาท/ม.	
6. ทราดยา	0.05	ลบ.ม.	๑	618.93	30.95	บาท/ม.	
7. ค่าใช้จ่ายรวม					2,587.70	บาท/ม.	
รวมค่างานต้นทุน				2,587.70		บาท/ม.ก

ฝาดัดรางระบายน้ำรูปตัว U คอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. U-Ditch)

คิดจากจำนวน 1.00 ม. (2 ฝาด)

1. คอนกรีตโครงสร้าง	0.070	ลบ.ม.	๑	2,100.41	147.03	บาท/ม.	240 Ksc.
2. เหล็กเสริม Wire Mesh DB 5 มม. @ 10X10 ซม.	-	ตร.ม.	๑	125.00	-	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.80	เส้น	๑	50.00	40.00	บาท/ม.	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	1.18	เส้น	๑	110.39	130.26	บาท/ม.	
ลวดผูกเหล็ก	0.23	กก.	๑	67.29	15.48	บาท/ม.	
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	1.60	ม.	๑	68.93	110.28	บาท/ม.	
3. ไม้แบบ (2)	0.29	ลบ.ฟ.	๑	354.04	102.67	บาท/ม.	70%
4. ค่าใช้จ่ายรวม					545.71	บาท/ม.	
รวมค่างานต้นทุน				545.71		บาท/ม.ข

รวมรางระบายน้ำรูปตัว U พร้อมฝาดัดคอนกรีตเสริมเหล็ก = ก+ข

=	2,587.70	+	545.71	3,133.41	บาท/ม.	
---	----------	---	--------	----------	--------	--

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	535.98	=	535.98 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	593.46	=	593.46 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	@	80.00	=	80.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	43.00	=	10.75 บาท/ตร.ม.
รวม	=			1,220.19 บาท/ตร.ม...1
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก...1	=			305.05 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		103.00	=	103.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้		7.00	=	7.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=			415.05 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)		1,220.19	=	1,220.19 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก...1		244.04	=	244.04 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		103.00	=	103.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้		7.00	=	7.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=			354.04 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	=	535.98 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	196.63 บาท/แผ่น	= 65.76 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	=	593.46 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	43.00	= 10.75 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,205.95 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิด	=	401.98 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	103.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	7.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	511.98 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ กรณีใช้เหล็กแบบหรือโลหะอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลางที่จะพิจารณากำหนดได้
ตามข้อมูลข้อเท็จจริง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51	201- 2.50 3.50 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. ๑		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อดัน หรือต่อลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร