

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างถนนดินลงหินคลุก จากบ้านนายสุธน ทะนวนรัมย์ ไปสนามกีฬาประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๔,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการเสริมสร้างถนนดินลงหินคลุกจากบ้านนายสุธน ทะนวนรัมย์ ไปสนามกีฬาประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๑๔,๐๐๐.๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีเจริญศักดิ์ บุญเหลือ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๗.๒ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๗.๓ นายสืบพงษ์ ธีระกำธร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสืบพงษ์ ธีระกำธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สายยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

สรุปรายการประมาณการราคากลาง

แบบ ปร.5

โครงการเสริมสร้างถนนดินลงหินคลุกจากบ้านนายสุธน ทะนวนรัมย์ ไป สนามกีฬาประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะติงไถง หมู่ที่ 3 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร ณ อำเภอเมือง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภท งานทาง				
	- งาน ถนนหินคลุก	84,197.40	1.3642	114,862.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			114,862.09	
	ปรับลดค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			114,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

ราคา / ตารางเมตร 108.57 บาท / ตร.ม

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ
(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสืบพงษ์ ชีระกำธร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้างทาง

ปร.4

1 / 1.

โครงการเสริมสร้างถนนดินลงหินคลุกจากบ้านนายสุน ทะนวนรัมย์ ไป สนามกีฬาประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะตังโคง หมู่ที่ 3 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร ณ อำเภอเมือง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ย รางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม	1,050.00	1.77	1,858.50	1.3642	2,535.37	
2	งานพื้นทางหินคลุก รวมเกลี่ย (หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร)	ลบ.ม	105.00	784.18	82,338.90	1.3642	112,326.73	
3	ท่อ คสล. ชั้น 3 มอก. ปากลิ้นราง ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	ท่อน						
	รวมราคางานต้นทุนงานทาง (1)				84,197.40		114,862.09	บาท
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ						114,862.09	บาท
	คิดเป็นค่างก่อสร้างโดยปริมาณ			ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			114,000.00	บาท

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสีบพงษ์ ธีระกำจร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การเสริมสร้างถนนดินลงหินคลุก จากบ้านนายสุธน หนองน้อมชัย ไป สนามกีฬาประปาหมู่บ้าน บ้านตะตังไถง หมู่ที่ 3 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 350.00 ม. หนา 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,050.00	1.77	1,858.50	1.3642	2.41	2,535.37
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	105.00	784.18	82,338.90	1.3642	1,069.78	112,326.73
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					84,197.40		รวม	114,862.10
					ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	114,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 84,197.40

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.5 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการเสริมสร้างถนนดินลูกรัง จากบ้านนายสุธน หนองนวมรัมย์ ไป สนามกีฬาประปาหมู่บ้าน บ้านตะติงโอง หมู่ที่ 3 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ตามแบบ

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	ถางป่าขุดตอขนาดเบา			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	<u>1.77</u>	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
		ค่างานต้นทุน	=	<u><u>1.77</u></u> บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย				
ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน		=	<u>1.77</u>	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
		ค่างานต้นทุน	=	<u><u>1.77</u></u> บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	<u>11.24</u>	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
		ค่างานต้นทุน	=	<u><u>11.24</u></u> บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางหินคลุกเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	<u>14.52</u>	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
		ค่างานต้นทุน	=	<u><u>14.52</u></u> บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

ลักษณะงานที่ทำ : โถคราดลึก 5 ซม. ด้วยรถเกลี่ยดีดเสียบคราดและดันรวมกอง ตักออกขึ้นรถบรรทุกด้วยรถตัก การโถคราดใช้ความเร็วและทำงานเหมือนพื้นทาง				
แค่คราดลึกเพียงครึ่งของพื้นทาง ดังนั้นค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจึงเป็น 2 เท่าของงานขุดพื้นทางรวมกับค่าตักขึ้นรถบรรทุก ค่าตักบรรทุก				
เพื่อขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักหินผุ				
คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.		=	<u>11.66</u>	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก		=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60		=	0.08	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)		=	0.08 x 41.71	= 3.33 บาท/ตร.ม. [2]
ค่าขนทิ้ง 0 กม.		=	0.08 x 0.00	= 0.00 บาท/ตร.ม. [3]
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)				
		ค่างานต้นทุน	=	<u><u>14.99</u></u> บาท/ตร.ม. [4]=[1]+[2]+[3]

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : ทุบรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดันรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักหินผุ				
คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต		=	15	ซม. [1]
ปริมาตรคอนกรีต		=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม. [2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70		=	0.25	ลบ.ม. [3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าทุบคอนกรีตเดิม		=	400	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าทุบคอนกรีต = 0.25 x 400		=	100.00	บาท/ตร.ม. [5]=[3]x[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)		=	0.25 x 41.71	= 10.42 บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทิ้ง 0 กม.		=	0.25 x 0.00	= 0.00 บาท/ตร.ม. [7]
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)				
		ค่างานต้นทุน	=	<u><u>110.42</u></u> บาท/ตร.ม. [8]=[5]+[6]+[7]

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)		
ค่าดินที่แห้ง	= $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2}$ (บาท/ไร่)	$\times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	160.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	183.96	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	376.95	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{376.95}{1.60}$	=	603.12	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	659.87	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)	=	607.48	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 48.00 กม.	=	176.70	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	784.18	บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[1]
ส่วนยุบตัว $\frac{784.18}{1.60}$	=	784.18	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	-	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	784.18	บาท/ลบ.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	160.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	183.96	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	376.95	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{376.95}{1.75}$	=	659.66	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	73.00	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	732.66	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	411.21	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 47 กม.	=	108.28	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	519.49	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว $\frac{519.49}{1.40}$	=	727.28	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	35.46	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75
ค่างานต้นทุน	=	762.74	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการเสริมสร้างถนนดินลงหินคลุก จากบ้านนายสุรน หนองนรมย์ ไป สานกัฬาประปาหมู่บ้าน บ้านตะตังโคง หมู่ที่ 3 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 350.00 ม. หนา 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	22,866.04	38.00	62.65	80.00	4,400.00	27,408.69	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,258.76	38.00	62.65	80.00	3,600.00	25,001.41	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	20,836.26	38.00	62.65	80.00	3,600.00	24,578.91	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	20,994.39	38.00	62.65	80.00	3,600.00	24,737.04	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	21,499.98	38.00	62.65	80.00	3,100.00	24,742.63	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	22,309.72	38.00	62.65	80.00	3,600.00	26,052.37	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	23,078.79	38.00	62.65	80.00	3,600.00	26,821.44	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.00 x 0.00 ม.	บ./ตร.ม.	24.60	-	-	-	-	24.60	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ (รวมค่าขนส่ง)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	68.22	-	-	-	-	68.22	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ (รวมค่าขนส่ง)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,598.13	38.00	62.65	50.00	-	2,710.78	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	48.00	110.55	-	-	811.48	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หินย้งล้ง
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	607.48	48.00	110.55	-	-	718.03	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หินย้งล้ง
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	411.21	47.00	108.28	-	-	519.49	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	160.00	50.00	115.13	-	-	275.13	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ้านเชื้อเพลิง อ.ปราสาท จ.สุรินทร์
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	411.21	47.00	108.28	-	-	519.49	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	65.00	5.00	14.60	-	-	79.60	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.สังขะ จ.สุรินทร์
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	297.20	38.00	47.88	-	140.00	485.08	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	401.87	38.00	65.66	-	140.00	607.53	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	615.42	38.00	98.42	-	345.00	1,058.84	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
22	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,143.93	38.00	144.74	-	421.00	1,709.67	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,974.30	38.00	224.89	-	510.00	2,709.19	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	38.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
25	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
26	ไม้กระบอกหรือไม้อยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	593.46	-	-	-	-	593.46	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
27	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการเสริมสร้างถนนดินลงหินคลุก จากบ้านนายสุธน ทะนวนรัมย์ ไป สวมกีฬาประปาหมู่บ้าน บ้านตะตังไถง หมู่ที่ 3 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 350.00 ม. หน้า 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.00 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
30	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
31	ตะปู	กก.	47.00	-	-	-	-	47.00	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
32	แผ่นโพน	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
33	0	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	0

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

แนะนำการนำข้อมูลไปใช้

การดึงข้อมูลไปใช้ด้วยฟังก์ชัน VLOOKUP ตัวอย่างกรณีหาค่าขนส่งรถ 10 ล้อ ระยะขนส่ง 5 กม. ต้องการค่าบรรทุก E4 คือ ระยะขนส่ง 5 กม. F10:H209 ขอบเขตของตารางค่าขนส่งรถ 10 ล้อ เลข 3 คือ คอลัมน์ของขอบเขตตาราง

Ex. ระยะขนส่ง 5 กม. ผลลัพธ์ 22.43 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าขนส่งรถ 6 ล้อ		
น้ำมัน	33.50	
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08

ตารางค่าขนส่งรถ 10 ล้อ		
น้ำมัน	33.50	
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03

ตารางค่าขนส่งรถ 10 ล้อ + พ่วง		
น้ำมัน	33.50	
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28

34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71

34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78

34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55