

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ปร 5

ส่วนราชการ : กองช่าง/เทศบาลตำบลหาดทอง

ประเภท : งานทาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลหาดทอง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. สายเลียบบคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 4

สถานที่ดำเนินงาน : หมู่ที่ 4 บ้านสะพานหิน ตำบลหาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

ปริมาณงาน : ถนน คสล.ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 289 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 867 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง : ปร 4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินงาน : 60 วัน

ประมาณราคาเมื่อ : ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเลียบบคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 4 บ้านสะพานหิน ตำบลหาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	499,121.09	499,121.09	
	เงื่อนไข			
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %			
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			
	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น		499,121.09	
สรุป	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (ขออนุมัติงบประมาณเพียง)		499,000.00	
	ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเลียบบคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 4

ตามคำสั่ง ที่ 138/2564 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2564 เสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดตามแบบ ปร 4,5 นี้

ขนาดหรือเนื้อที่

867.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

575.54 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ เตมียนันท์)

ปลัดเทศบาลตำบลหาดทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพศวัฒน์ อ่ำสำโรง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไผ่เขียว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางบุษณี เวียงจันทร์)

ครู (คศ.1)

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ปร.4

หน่วยงาน : กองช่าง/เทศบาลตำบลหาดทอง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. สายเสียบคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 4

สถานที่ดำเนินงาน : หมู่ที่ 4 บ้านสะพานหิน ตำบลหาดทอง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ปริมาณงาน : ถนน คสล.ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 289 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 867 ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินงาน : 60 วัน

ประมาณราคาเมื่อ : ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานโครงสร้างพื้นทาง พื้นที่ปกติ							
	1.1 งานเกรดปรับแต่งคันทางเดิม	438.00	ตร.ม.	1.72	753.36	1.3607	2.34	1,025.10
	1.2 งานดินถมคันทาง (บดทับ)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.3 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	43.35	ลบ.ม.	420.56	18,231.28	1.3607	572.26	24,807.30
2	งานผิวทาง : คอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 280 ksc							
	2.1 ผิวทางคอนกรีต หน้า 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE)	867.00	ตร.ม.	358.99	311,244.33	1.3607	488.48	423,510.16
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	84.00	ม.	175.32	14,726.88	1.3607	238.56	20,038.87
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	84.00	ม.	110.48	9,280.32	1.3607	150.33	12,627.73
3	งานลูกรัง							
	3.1 ลูกรังไหล่ทาง ขึ้น - ลง/ทางแยก	43.35	ลบ.ม.	290.10	12,575.84	1.3607	394.74	17,111.94
4	งานป้าย							
	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (แบบชั่วคราว)	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (แบบถาวร)	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมราคากลาง				366,812.00			499,121.09
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)							499,000.00

(ลงชื่อ).....
(นายพงษ์พันธ์ เตมียนันท์)
ปลัดเทศบาลตำบลหาดทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพศวัฒน์ อ่ำสำโรง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไผ่เขียว

(ลงชื่อ).....
(นายบุญฤทธิ์ เวียงจันทร์)
ครู (คศ.1)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท) ณ วันที่ สิงหาคม 2564

งานผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา

ปริมาณงานทั้งโครงการ

15	cm.Thick
	ตร.ม.

ผิวจราจรกว้าง	=	3.00 ม.
คิดที่ความยาว	=	10.00 ม.
พื้นที่	=	30.00 ตร.ม.
	=	0.00 บาท/ตร.ม.
	=	1,850.47 บาท/ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000/

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 ksc 1,850.47 + -

คิดจากพื้นที่ 30 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม=.....X.....

ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 1,850.47

ค่าขนส่ง - กม. x - บาท/ลบ.ม./กม. - x -

ค่าเหล็กเสริม (wire mesh) 30.00 ตารางเมตร @ 45.00

ลวดผูกเหล็ก 1.00 กก. @ 38.32

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 10.00 x 20.60

ค่าปูผิวคอนกรีต 40.00 x 12.07

ค่าบ่ม 40.00 x 9.14

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน 10,769.84 / 30.00

	=	0.00 บาท
	=	8,327.12 บาท
	=	- บาท
	=	1,350.00 บาท
	=	38.32 บาท
	=	206.00 บาท
	=	482.80 บาท
	=	365.60 บาท
	=	10,769.84 บาท
	=	358.99 บาท/ตร.ม.

Expansion Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 2.226 กก. @ 28.04

Metal Cap+ทาสี+จาระบี - ชุด @ -

Joint Filler 0.135 ตร.ม. @ 100.00

Joint Sealer 0.375 ลิตร @ 45.00

ค่าหยอดยาง 1.00 ม. @ 12.53

แผ่นพลาสติก 1.00 ม. @ 10.00

ไม้แบบ 0.15 ลบ.ฟ. @ 400.00

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน 175.32 / 1.00

	=	62.42 บาท/เมตร
	=	- บาท/เมตร
	=	13.50 บาท/เมตร
	=	16.88 บาท/เมตร
	=	12.53 บาท/เมตร
	=	10.00 บาท/เมตร
	=	60.00 บาท/เมตร
	=	175.32 บาท/เมตร
	=	175.32 บาท/เมตร

Contraction Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 2.226 กก. @ 28.04

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 1.00 ม. @ 21.19

ทาสี+จาระบี - ชุด @ -

Joint Sealer 0.375 ลิตร @ 45.00

แผ่นพลาสติก 1.00 ม. @ 10.00

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน 110.48 / 1.00

	=	62.42 บาท/เมตร
	=	21.19 บาท/เมตร
	=	- บาท/เมตร
	=	16.88 บาท/เมตร
	=	10.00 บาท/เมตร
	=	110.48 บาท/เมตร
	=	110.48 บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายพศวัฒน์ อ่ำสำโรง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไผ่เขียว

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท) ณ วันที่ สิงหาคม 2564

พื้นที่ราบ

งานเกรดปรับแต่งคันทางเดิม

-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม.ละ	=	<u>5.00</u> บาท
-----------------------------	----------------	---	-----------------

งานดินถมคันทาง (วัสดุจากแหล่ง)

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

-ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	8.00 บาท	(หลวม)
-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	21.34 บาท	
-ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	1 กม.	=	11.29 บาท	
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	40.63 บาท	
-อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (38.77 x 1.6)		=	62.03 บาท	
-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา บดทับ		=	41.88 บาท	
...รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	103.91 บาท	(แน่น)

งานลูกรังไหล่ทาง

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

-ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	27.00 บาท	(หลวม)
-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	0.00 บาท	
-ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	43 กม.	=	147.52 บาท	
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	174.52 บาท	
-อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (188.52 x 1.3)		=	245.07 บาท	
-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ปรับเกลี่ย		=	45.03 บาท	
...รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	290.10 บาท	

งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

-ค่าวัสดุที่แหล่ง (ใช้ราคา=ทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	420.56 บาท	(หลวม)
-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางาน (ชุด-ชน)	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	0.00 บาท	
-ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	10 กม.	=	0.00 บาท	
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	420.56 บาท	
-อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (- x 1.30)		=	0.00 บาท	
-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด 75%)		=	0.00 บาท	
...รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	420.56 บาท	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายพศวัฒน์ อ่ำสำโรง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไผ่เขียว