



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ
เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร
Asphaltic Concrete สายบ้านผึ่ง ๓๖ หมู่ที่ ๓ - บ้านผึ่ง ๓๔ หมู่ที่ ๒ โดยวิธีพิเศษ

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๕๔ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านผึ่ง ๓๖ หมู่ที่ ๓ - บ้านผึ่ง ๓๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลอุโดเจริญ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๓๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย) วงเงิน ๓,๓๔๓,๐๐๐.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้รับรายงานผล และหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๓,๓๔๓,๐๐๐.- บาท ปราบปรกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายพรภิรมย์ คมขำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ

รายการคำนวณค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านฝาง 36 หมู่ที่ 3 - บ้านฝาง 34 หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 805 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,830 ตารางเมตร

หนา 0.05 เมตร พร้อมชุดแต่งระบายน้ำ ขนาดปากกว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร

ระยะทางสองข้างรวม 1,520 เมตร

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 21.03 บาท เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

รายการ	ค่างาน	ค่างาน/หน่วย	หมายเหตุ
งานถากถางป่า ขุดต่อ			
ขนาดเบา มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดิน			
ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินออกด้วย	3.52	บาท/ตร.ม.	
ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย			
ค่างานต้นทุน	3.52	บาท/ตร.ม.	
งานตัดดิน			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	7.98	บาท/ลบ.ม.	(1)
ค่าขนส่ง กม.	13.04	บาท/ลบ.ม.	(2)
รวม (1) + (2)	21.02	บาท/ลบ.ม.	(3)
ส่วนขยายตัว ... (3) ... X 1.25	26.28	บาท/ลบ.ม.	(4)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด ตัด)	20.55	บาท/ลบ.ม.	(5)
ค่างานต้นทุน (4) + (5)	46.83	บาท/ลบ.ม.	(6)
งานขึ้นรองพื้นทางลูกรัง/วัสดุคัดเลือก			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	35.00	บาท/ลบ.ม.	(1)
ค่าขนส่ง.....27... กม. (บ่อควนโดน จ.สตูล)	83.65	บาท/ลบ.ม.	(2)
รวม (1) + (2)	118.65	บาท/ลบ.ม.	(3)
ส่วนยุบตัว .. (3) .. X 1.60	189.84	บาท/ลบ.ม.	(4)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	53.49	บาท/ลบ.ม.	(5)
ค่างานต้นทุน (4) + (5)	243.33	บาท/ลบ.ม.	(6)

รายการ	ค่างาน	ค่างาน/หน่วย	หมายเหตุ
งานชั้นพื้นทาง หินคลุก			
ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	340.00	บาท/ลบ.ม.	(1)
ค่าขนส่ง.....27... กม. (บ่อทุ่งนัยศิลาทอง จ.สตูล)	83.65	บาท/ลบ.ม.	(2)
รวม (1) + (2)	423.65	บาท/ลบ.ม.	(3)
ส่วนยุบตัว ..(3).. X 1.50	635.48	บาท/ลบ.ม.	(4)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	24.48	บาท/ลบ.ม.	(5)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	86.76	บาท/ลบ.ม.	(6)
ค่างานต้นทุน (4) + (5) + (6)	746.72	บาท/ลบ.ม.	(7)
งานลาดยาง Prime Coat			
ค่ายาง MC จากตารางที่ 1 (ใช้ยาง CSS - 1 จาก กทม.)	24.08	บาท/ตร.ม.	(1)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	6.28	บาท/ตร.ม.	(2)
ค่างานต้นทุน (1) + (2)	30.36	บาท/ตร.ม.	(3)
งานชั้นผิวทาง Asphaltic Concrete หนา 0.05 เมตร			
ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ ((กว้าง x ยาว)/8.33))	579.83	ตัน	(1)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน...200... กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	2.76	บาท/ตัน	(2)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000	25.00	บาท/ตัน	(3)
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = ((ค่ายาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052	1,365.01	บาท/ตัน	(4)
ค่าหิน...0.74... ลบ.ม. @ (ค่าหิน + ค่าขนส่ง)	313.50	บาท/ตัน	(5)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุ Asphaltic Concrete	290.35	บาท/ตัน	(6)
ค่าขนส่ง L/4 (น้อยกว่า 1 กม. ใช้ 1 กม.ในการคิด)	4.27	บาท/ตัน	(7)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม.	118.62	บาท/ตัน	(8)
ค่าใช้จ่ายรวม (2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)	2,119.52	บาท/ตัน	(9)
ค่างานต้นทุน (9)/8.33	254.44	บาท/ตร.ม.	(10)
งานดินซุด (ซุดด้วยเครื่องจักร)			
ค่าซุดดินด้วยเครื่องจักร	17.31	บาท/ลบ.ม.	(1)
ค่าขนส่ง 2..... กม.	13.04	บาท/ลบ.ม.	(2)
รวมส่วนขยายตัว (2) x 1.60	20.86	บาท/ลบ.ม.	(3)
ค่างานต้นทุน (1) + (3)	38.17	บาท/ลบ.ม.	(4)

หมายเหตุ

ราคายาง CSS - 1 จาก กทม.	22,786.67	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 973 กม.	265.51	บาท/ตัน ที่ 200 กม.แรก
ค่าขนส่ง 773 กม.	1028.09	บาท/ตัน
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	24,080.27	บาท/ตัน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน =	$(\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ} + \text{ลากพ่วง} + \text{ค่าขึ้นลงอุปกรณ์}) \times 80 \text{ ตัน}$	
	ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน =	$(265.51 + 80) \times 80$	
	10,000.00	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน =	2.76	บาท/ตัน

หมายเหตุ

ราคายาง AC จาก กทม.	24,956.67	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 973 กม.	265.51	บาท/ตัน ที่ 200 กม.แรก
ค่าขนส่ง 773 กม.	1028.09	บาท/ตัน
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	26,250.27	บาท/ตัน

หมายเหตุ

ราคาหิน	340.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27 กม.	83.65	บาท/ลบ.ม.
ราคาหิน+ค่าขนส่ง	423.65	บาท/ลบ.ม.