

กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร Tel. 0-4261-1227

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจร ซอยบ้านศิษย์และซอยประชาร่วมใจ (ชุมชน โลกสุวรรณ)

- โดยการปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม. มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตร.ม. ๗

สถานที่ก่อสร้าง ต.มุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองมุกดาหาร

แบบเลขที่ ถ. 4 / 2563

ประมาณราคาเมื่อ 21 ม.ค. 2564


รายละเอียด BREAK DOWN COST งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

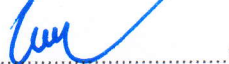
งานสีที่เส้น Thermo Plastic Paint ระดับ 1


ค่าสี	กก./ตร.ม.	@	=	174.70 บาท/ตร.ม. (a)
ค่าลูกแก้ว	กก./ตร.ม.	@	=	30.55 บาท/ตร.ม. (b)
ค่า PRIMER	1.00 ตร.ม.	@	=	34.00 บาท/ตร.ม. (c)
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)		@	=	13.08 บาท/ตร.ม. (d)
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง		@	=	5.50 บาท/ตร.ม. (e)
รวมค่างานต้นทุน = a + b + c + d			=	252.32683 บาท/ตร.ม.

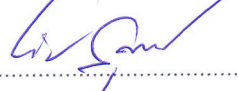
(กรณีงานที่ต้องทดสอบการสะท้อนแสงต้องคิดค่าทดสอบด้วย)


คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลเมืองมุกดาหาร ที่ 35/64 ลงวันที่ 20 ม.ค. 2564

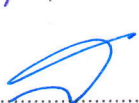

.....ประธานกรรมการ
(นายกังวาลวิทย์ พระพิมพ์) ผู้อำนวยการกองช่าง



.....กรรมการ
(นายรัตนชาญ อุดรไสว) หน.ฝ่ายแบบแผนฯ


.....กรรมการ
(นายรัชชัย เมืองโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(นายอภิษฐ์ สุพร) นายช่างสำรวจอาวุโส


.....กรรมการ
(นายปรัชญาพันธ์ ทองแก้ว) สถาปนิกปฏิบัติการ


.....กรรมการ / เลขานุการ
(นางสุภาวดี จอมจุมพล) เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน


.....กรรมการ
(นายกิตติคุณ อุดรไสว) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

โครงการปรับปรุงผิวจราจร ซอยบัณฑิตยธรรมและซอยประชาร่วมใจ (ชุมชนโคกสุวรรณ)

- โดยการปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม. มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตร.ม. ฯ

ราคาน้ำมันดีเซลปัม ปตท. จังหวัด ราคา 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ

Asphalt Concrete Wearing Course

5 cm. Thick

Wide = 5.0 m. Long = 640.00 m. พื้นที่ = 3,200.00 ตร.ม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ (พื้นที่ = 3,200.00 ตร.ม.) = 285.97 ตัน
 ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ และลากพ่วง ระยะทาง 100 กม. = 143.31 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) = 62.47 บาท/ตัน (a)
 หมายเหตุ ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ และลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) X 80 ตัน

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00 = 25.00000 บาท/ตัน (b)

หมายเหตุ กรณีปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

ค่ายาง AC 0.05200 ตัน @ 22,682.34000 = 1,179.48168 บาท/ตัน (c)

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 923.59640 = 683.46134 บาท/ตัน (d)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 329.29000 บาท/ตัน (e)

ค่าขนส่ง 0.16 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ) = 0.04000 บาท/ตัน (f)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 cm.
 = 8.33 X 1.00 X 11.19 = 93.21270 บาท/ตัน (g)

หมายเหตุ = พื้นที่(ตร.ม./ตัน) X ตัวแปร X ค่าดำเนินการและค่าเสื่อม

ค่าใช้จ่ายรวม = c + d + e + f + g = 2,285.48572 บาท/ตัน (h)

ค่างานต้นทุน = h / ตัวแปร = 2,285.48572 / 8.33000 = 274.36803 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ = ค่าใช้จ่ายรวม / ตัวแปร

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลเมืองมุกดาหาร ที่ ๒๕/๖๔ ลงวันที่ 20 ม.ค. 2564

.....ประธานกรรมการ

(นายกังวลาวิทย์ พระพิมพ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายธวัชชัย เมืองโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายปรัชญาพันธ์ ทองแก้ว) สถาปนิกปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายกิตติคุณ อุดรไสว) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

.....กรรมการ

(นายรัตนชาณุ อุดรไสว) หน.ฝ่ายแบบแผนฯ

.....กรรมการ

(นายอภัย สุพร) นายช่างสำรวจอาวุโส

.....กรรมการ / เลขานุการ

(นางสุภาวดี จอมจุมพล) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร Tel. 0-4261-1227

โครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจร ซอยบัณฑิตยรัฐและซอยประชาร่วมใจ (ชุมชนโลกสุวรรณ)

- โดยการปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม. มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตร.ม. ๑

สถานที่ก่อสร้าง ต.มุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองมุกดาหาร

แบบเลขที่ ถ. 4 / 2563

ประมาณราคาเมื่อ 21 ม.ค. 2564

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			
Tack Coat	(ราคาน้ำมันดีเซล	25.00 - 25.99	บาท/ลิตร)
ค่าช่าง CRS-2 1 ลิตร @	21.41 บาท	=	21.41000 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 642 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.88567 บาท/ลิตร
		รวมค่าช่าง+ค่าขนส่ง =	22.29567 บาท/ลิตร
อัตราส่วน		0.30 ลิตร/ตร.ม.=	6.68870 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		=	6.45000 บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม =	13.13870 บาท/ตร.ม.

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลเมืองมุกดาหาร ที่ 35/64 ลงวันที่ 20 ม.ค. 2564


ประธานกรรมการ

(นายกังวาลวิทย์ พระพิมพ์) ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ

(นายรัตนชาญ อุดรใส่ว) หน.ฝ่ายแบบแผนฯ


กรรมการ

(นายธวัชชัย เมืองโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ


(นายอภัย สุพร) นายช่างสำรวจอาวุโส


กรรมการ

(นายปรัชญาพันธ์ ทองแก้ว) สถาปนิกปฏิบัติการ


กรรมการ / เลขานุการ

(นางสุภาวดี จอมจุมพล) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


กรรมการ

(นายกิตติคุณ อุดรใส่ว) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete โครงการปรับปรุงผิวจราจร ขอบบึงขี้หมูและขอขบประหารร่วมใจ (ชุมชนโคกสุวรรณ)

- โดยการปูทับผิวแอสฟัลต์ที่สึกกร่อนกรวด หนาเฉลี่ย 0.05 ม. มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตร.ม. ฯ

ราคารับจ้างเหมา ปตท. จังหวัด ราคา 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร ปริมาณราคาดำเนิน

ราคาค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ และลากพ่วงระยะทาง 200 กม. 286.07 บาท/ตัน ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1,000 กม. คิดเป็น กม.ละ 1.30 บาท/ตัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แห้งและค่าขนส่ง

ราคาวัสดุต่อหน่วย

รายการ	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	หินผสม AC.				
							ขนาดหิน	หินฝุ่น	หิน 3/4	หิน 1/2	หิน 3/8
ราคาวัสดุที่แห้ง	21,786.67	34,050.00	21,410.00	21,643.33	21,723.33	21,255.00	ราคา	514.02	644.86	634.44	629.69
ระยะทางขนส่ง (กม.)	642	642	642	-	-	-	% ที่ใช้งาน	0.48	0.15	0.27	0.10
ค่าขนส่ง (บาท)	860.67	860.67	860.67	-	-	-	ราคาตาม %	246.73	96.73	171.30	62.97
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	ระยะทาง	246.00	ค่าขนส่ง	345.87	กิโลเมตร
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	22,682.34	34,935.67	22,295.67	-	-	-	รวมเป็นราคาหินผสม AC.	923.59640	บาท/ลบ.ม.		

หมายเหตุ - ที่มาราคาขยมาต่อของจากแหล่งกรุงเทพมหานคร (642 กม.) และราคาหินผสม AC. จากแหล่งจังหวัด สุรินทร์ (246 กม.)

ตั้งวันที่ 20 มิ.ค. 2564

..... ประธานกรรมการ

(นายเบญจฉวีพร พระพิมพ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายรัตนขวัญ อุดรใส่อ) หน.ฝ่ายแบบแผนฯ

..... กรรมการ

(นายประสิทธิ์ หนองแก้ว) สถาบันกฏปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นายอรรถชัย เมืองโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นายอภัย สุพรรณ) นายช่างสำรวจจากอุบล

..... กรรมการ / เลขานุการ

(นางสุภาวดี จอมแจ้งพร) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายเกียรติคุณ อุดรใส่อ) วิศวกรโยธา