



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการ

โครงการซ่อมสร้างผิวจราจร Asphaltic Concrete ถนนรอบที่ทำการ อบต.นาโพธิ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่ ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลางนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางตามโครงการซ่อมสร้างผิวจราจร Asphaltic Concrete ถนนรอบที่ทำการ อบต.นาโพธิ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง (รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ตามแบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้แก่แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ใช้สูตรค่า K (สัญญาแบบปรับราคาได้) ของงานก่อสร้างแต่ละประเภท วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไสว พลสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้พิมพ์ วันที่

ผู้ตรวจ วันที่

ผู้ทำนรอปสต์)..... วันที่

ผู้เห็นชอบ(ปลัด)..... วันที่

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

ปร.5

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ประเภทงาน เสริมผิวทางลาดยาง ASPHALT CONCRETE
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ชื่อสายทาง 0
 สถานที่ตั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ต.นาโพธิ์ อ.นาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์
 ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์


วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	450,641.90	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.0%
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	450,641.90	
	คิดเป็นราคากลาง	450,000.00	
	(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 1,200.000 ตารางเมตร

ประมาณราคา  ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายวิटना บุญมี)

เห็นชอบ  ปลัด อบต.นาโพธิ์
 (นายพomma นาคเหนือ)

อนุมัติ  นายก อบต.นาโพธิ์
 (นายไสว พลสม)

รายละเอียดการประมาณราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

โครงการ เสริมผิวทางลาดยาง ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1200.00 ตร.ม. หน้า 0.04 เมตร

สถานที่ตั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ต.นาโพธิ์ อ.นาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์

ประมาณการโดย นายวิวัฒน์ บุญมี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานผิวทาง - Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น) - Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก) - Tack Coat - Natural Rubber Modified Asphalt Concrete - Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูน Prime Coat) - Asphalt Concrete (ปูน Tack Coat) (หนา 4 ซม) - Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น) - Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก) - Tack Coat - Natural Rubber Modified Asphalt Concrete - Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูน Prime Coat) - Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
		1,200	ตร.ม.	8.75	7.41	16.16	1.3642	26,454.00		
		-	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-		4 ซม. Widening
		1,200	ตร.ม.	224.00	12.07	236.07	1.3642	386,456.00		4 ซม.
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		4 ซม.
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		4 ซม.
2	งานตีเส้นจราจร - สีเทอร์โมพลาสติก - Rumble Strips - ทางม้าลาย	90.00	ตร.ม.	-	-	282.89	1.3642	385.91	34,731.90	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานป้ายจราจร + งานสัญญาณไฟกระพริบ - งานไฟกะพริบ - งานป้าย น2 - งานป้ายโครงการก่อสร้าง	-	แผง	-	-	-	-	-	-	
		-	จุด	-	-	-	-	-	-	
		-	ป้าย	-	-	-	1.3642	-	-	
		1	ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	1.3642	3,000.00	3,000.00	
รวม						328,136.10			450,641.90	

8. งานลาดแอสฟัลต์เทคโคโค้ด (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS - 2 0.3 ลิตร/ตร.ม.

ค่าขนส่ง	170 กม.ๆละ	278.18 บาท/ตัน	=	26,000.00 บาท/ตัน
รวมค่าช่าง			=	278.18 บาท/ตัน
	อัตราการใช้ช่าง		=	26,278.18 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	0.3 ลิตร / ตร.ม. = 8.75 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน			=	7.41 บาท/ตร.ม.
			=	16.16 บาท/ตร.ม.

9. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

9.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ

1,221.90 ตัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ ลากพ่วง + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์) x 80 ตัน

ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ

- ระยะทางขนส่งอุปกรณ์ 170 กม.

278.8 บาท/ตัน

- ค่าขึ้นลงอุปกรณ์

80 บาท/ตัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน

2,870.4 บาท/ตัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000

25 บาท/ตัน

- (ช่าง AC + ค่าขนส่ง) x 0.055

1,445.30 บาท/ตัน

- (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74

445.0064 บาท/ตัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต

415.56 บาท/ตัน

- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง

= 1 กม.

6.41 บาท/ตัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ(บน Tack Coat) หนา

= 4 ซม.

= 12.07 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Tack Coat

= 2,340.15 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน Asphaltic Concrete

= 2,340.15 บาท/ตัน

ค่างาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat

4 ซม.

(

10.41 ตร.ม./ตัน)

=

224.80 บาท/ตร.ม.

สี THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

ค่าสี	6 กก./ตร.ม. @	36 บาท/กก.	=	216 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.4 กก./ตร.ม. @	40 บาท/กก.	=	16 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00 ตร.ม. @	20 บาท/ตร.ม.	=	20 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @		12.29 บาท/ตร.ม.	=	12.29 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา ,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง @		18.6 บาท/ตร.ม.	=	18.6 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	282.89 บาท/ตร.ม.

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	198.14	277.39	148	242.19	339.07	175	286.30	400.81
122	199.79	279.71	149	243.91	341.47	176	287.95	403.13
123	201.38	281.93	150	245.53	343.74	177	289.61	405.45
124	203.03	284.25	151	247.15	346.01	178	291.26	407.77
125	204.69	286.57	152	248.77	348.28	179	292.78	409.90
126	206.28	288.79	153	250.39	350.55	180	294.44	412.22
127	207.94	291.12	154	252.02	352.82	181	296.11	414.55
128	209.61	293.45	155	253.64	355.10	182	297.77	416.88
129	211.20	295.68	156	255.27	357.37	183	299.44	419.21
130	212.87	298.02	157	256.89	359.65	184	300.95	421.34
131	214.47	300.26	158	258.52	361.93	185	302.62	423.67
132	216.07	302.49	159	260.15	364.21	186	304.29	426.01
133	217.74	304.84	160	261.78	366.50	187	305.96	428.35
134	219.34	307.08	161	263.42	368.78	188	307.48	430.48
135	221.02	309.43	162	265.05	371.07	189	309.16	432.82
136	222.62	311.67	163	266.69	373.36	190	310.83	435.17
137	224.31	314.03	164	268.32	375.65	191	312.51	437.52
138	225.91	316.28	165	269.96	377.95	192	314.03	439.65
139	227.52	318.52	166	271.60	380.24	193	315.71	442.00
140	229.12	320.77	167	273.24	382.54	194	317.40	444.36
141	230.82	323.15	168	274.89	384.84	195	318.92	446.48
142	232.43	325.40	169	276.53	387.14	196	320.60	448.84
143	234.04	327.65	170	278.18	389.45	197	322.29	451.21
144	235.74	330.03	171	279.82	391.75	198	323.81	453.33
145	237.35	332.29	172	281.47	394.06	199	325.50	455.70
146	238.96	334.55	173	282.99	396.19	200	327.19	458.07
147	240.58	336.81	174	284.64	398.50			
						201-	1.64	2.29
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร