



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

ที่ อค ๗๑๕๐๓/๓๐๑

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติส่งประมาณราคางานก่อสร้างเป็นราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี ที่ ๓๘๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางถนนพูนทรัพย์ งบประมาณ ๘๐๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยผู้มีรายชื่อตามข้างท้ายนี้ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายศุภวัจน์ ช่างสาร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๒.นายยุทธนา พลเสนา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓.นายถาวร บุตราช	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน	กรรมการฯ

บัดนี้ คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางถนนพูนทรัพย์ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๔๒,๗๖๕.๙๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน จำนวนงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นายศุภวัจน์ ช่างสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัด.....

นางสาวเบญจนา มโหธร / ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเบญจนา มโหธร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

ความเห็นของนายก.....

อ.สมิต / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....

(นายสรชัย ภูทรายขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนชุมชน หมู่ 5 ต.บึง 360 ม. จาก Sta 0+725 ถึง Sta 1+313
หรือมีพื้นที่ผิวลาดยางไม่น้อยกว่า 1800 ตร.ม. และป้ายโครงการ หมู่ 5 บ้านหนองหัวหมู พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนชุมชน หมู่ที่ 5 ต.บึง 360 ม. เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : อบต.บึง 360 ม. เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
แบบเลขที่ :
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 11 เมษายน 2568

จากพิกัด GPS Lat 17.363796 Long 102.759677
ถึง Lat 17.358891 Long 102.759453

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	0.00	97.64	0.00	1.3642	133.20	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิมชั้นที่ 1	ตร.ม.	170.00	105.43	17,923.10	1.3642	143.83	24,450.69
2	งานดิน							
2.1	งานถมป่าและขุดดินตามขอบ	ตร.ม.	0.00	1.76	0.00	1.3642	2.40	-
2.2	งานดินขุดแต่งร่องน้ำ พร้อมชนทั้ง	ตร.ม.	0.00	56.38	0.00	1.3642	76.91	-
2.3	งานดินและค้ำดินขุดพร้อมชนทั้ง	ตร.ม.	0.00	97.64	0.00	1.3642	133.20	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.			0.00	0.00	-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่				0.00	0.00	-	-
3.2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.		11.14	0.00	1.3642	15.20	-
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม				0.00	0.00	-	-
3.3	งานรองพื้นทางหินคลุก	ตร.ม.	0.00	443.71	0.00	1.3642	605.31	-
3.4	งานพื้นทางหินคลุก	ตร.ม.	0.00	842.85	0.00	1.3642	1,149.82	-
3.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	12.00	554.61	6,655.35	1.3642	756.60	9,079.00
3.6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเกิน 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.					-	-
3.7	งานหล่อทางอุด	ตร.ม.	0.00	323.69	0.00	1.3642	441.58	-
3.8	งานหล่อทางหินคลุก	ตร.ม.					-	-
4	งานผิวทาง							
4.1	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	1,800.00	16.90	30,420.00	1.3642	23.05	41,498.96
4.2	งานผิวทางแอสฟัลต์หิกลอกกรวด หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1,800.00	271.51	488,718.00	1.3642	370.39	666,709.10
4.3	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	224.00	463.33	103,785.92	1.3642	632.07	141,584.75
4.4	รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.00	263.75	1,846.25	1.3642	359.81	2,518.65

4	งานผิวทาง								
4.5	รอยต่อเนื้อหดรตามขวาง(Contraction Joint)	11.	7.00	192.91	1,350.37	1.3642	263.17	-	1,842.17
4.6	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	11.	34.00	67.57	2,297.48	1.3642	92.18	-	3,134.22
5	งานโครงสร้าง								
5.1	งานวางท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. พร้อมผิวทางคอนกรีต	11.	7.00	1,178.53	8,249.71	1.3642	1,607.75	-	11,254.25
6	งานจัดการเครื่องมอยจราจรระหว่างการก่อสร้าง								
6.1	สี Traffic Paint	ตร.ม.	81.00	290.00	23,490.00	1.3642	395.62	-	32,045.06
6.2	Rumble Strips (3 ช่วงๆ ละ 10 เมตร)								
6.3	ป้ายโครงการก่อสร้างชั่วคราว 1.2x2.4 ม.	ป้าย	1.00	650.00	650.00	1.3642	886.73	-	886.73
7	ทำงานออกแบบและงานทดสอบวัสดุ								
7.1	ออกแบบ Asphalt Concrete	งาน	1.00	4,500.00	4,500.00	1.3642	6,138.90	-	6,138.90
7.2	งานตรวจสอบ Asphalt Concrete Density	ก้อน	8.00	100.00	800.00	1.3642	136.42	-	1,091.36
7.3	Compression Test Std Concrete Cubes 15x15x15 cm.	ก้อน	3.00	30.00	90.00	1.3642	40.93	-	122.78
7.4	ทดสอบสีเทอโรโมพลาสติก สีขาวและสีเหลือง	งาน	2.00	150.00	300.00	1.3642	204.63	-	409.26
				691,076.18			TOTAL		942,765.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	942,765.90
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
	=	
	=	
	=	1,3642

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	942,765.90
--------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1800.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 523.76 บาท/ม.

(ลงชื่อ)..... (นายสุกฤษณ์ ช่างสาร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... (นายสุทธนา พลเสนา)
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... (นายถาวร บุตรราช)
 เจ้าพนักงานการประปา

(ลงชื่อ)..... (นางสาวสพญมาศ มโนธร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

(ลงชื่อ)..... (นายสรชัย ภูทรายขาว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี