

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคสล. หมู่ที่ 6 ขอยอุดมสุข ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 143 เมตร
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 715 ตารางเมตร จากบ้านเลขที่ 52/3 ถึงบ้านเลขที่ 233
 พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยอุดมสุข หมู่ที่ 6 ต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ค่าพิกัด GPS Lat 17.386141 long 102.735241

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ถึง Lat 17.368695 long 102.734096

แบบเลขที่ 25/66

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคา (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.		18.91	0.00	1.3642	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมชนทั้ง	ตร.ม.	0.00	111.30	0.00	1.3642	151.84	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	715.00	1.73	1,236.95	1.3642	2.36	1,687.45
	2.2 งานดินตัด	ลบ.ม.	16.00	186.68	1,986.88	1.3642	254.67	4,074.70
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.			0.00	1.3642	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	107.00	451.92	48,355.44	1.3642	616.51	65,966.49
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.					-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.					-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	0.00	451.92	0.00	1.3642	616.51	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.					-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	554.61	19,966.05	1.3642	756.60	27,237.69
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.					-	-
	3.7 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	28.60	329.47	9,422.84	1.3642	449.46	12,854.64
	3.8 งานเสริมลูกรังทางเชื่อม	ลบ.ม.	10.00	329.47	3,294.70	1.3642	449.46	4,494.63
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	715.00	474.35	339,160.25	1.3642	647.11	462,682.41
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	211.61	4,232.20	1.3642	288.68	5,773.57
	4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	189.20	7,568.00	1.3642	258.11	10,324.27
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	143.00	73.66	10,533.54	1.3642	100.49	14,369.66

5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานบ่อพัก คล. ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.	ลูก						
5.2	งานท่อกลมคล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	0.00	845.18	0.00	1.3642	-	-
5.3	งานท่อกลมคล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม.	ม.	0.00	793.27	0.00	1.3642	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง							
7.1	ป้ายโครงการก่อสร้างชั่วคราว 1.2x2.4 ม.	ป้าย	0.00	632.00	0.00	1.3642	862.17	-
7.2	ป้ายโครงการก่อสร้างถาวร 1.2x2.4 ม.	ป้าย	1.00	3,184.99	3,184.98	1.3642	4,344.95	4,344.95
8	งานทดสอบวัสดุ							
8.1	Compression Test Std Concrete Cubes 15x15x15 cm.	ก้อน	9.00	50.00	450.00	1.3642	68.21	613.89
8.2	Compression Test Modified Proctor	จุด	1.00	200.00	200.00	1.3642	272.84	272.84
8.3	CBR with Compaction, Soaked	จุด	0.00	250.00	0.00	1.3642	-	-
					450,591.83		TOTAL	614,697.38

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

614,697.38

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน	614,000.00
--------------------------	------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

715.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

858.74

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภวัฒน์ ช่างสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา พลเสนา)

นายช่างโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายถาวร บุตราช)

เจ้าพนักงานการประปาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวเบญจมาศ มโหธร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสรชัย ภูทรายขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี