

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนข้างบ้านนายอ้วน หมู่ที่ 13
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอุทัย
 แบบเลขที่ /2565
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2565
 ปริมาณงาน

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
 เลขที่รับ 239
 วันที่ 26 ส.ค. 2565
 เวลา


ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 180.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. โหล่ทางสูงกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 540.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	497,204.35	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่บาทสามสิบห้าสตางค์)	497,204.35	

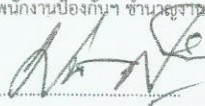
ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม.
 เด็ยราคา กม.ละ 2,762,246.39 บาท


 ประธานกรรมการ
 (นายสุทธีพันธ์ สมบัติจิราภรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายอนกิจ สุขสันติติก)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ จำนวนสองราย


 กรรมการ
 (นางสาวปักษิรา สิงห์อุบล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนข้างบ้านนายอ้วน หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอุทัย

แบบเลขที่ /2565

คำนวณราคากลางโดย นายอภิชัย เกิดแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่

เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานผิววางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	~1.79	-	1.3607	2.44	-
	2.2 งานขุดรื้อพื้นที่ทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	720.00	11.44	8,236.80	1.3607	15.57	11,207.81
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	12.00	542.84	6,514.08	1.3607	738.64	8,863.71
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.	165.60	542.84	89,894.30	1.3607	738.64	122,319.17
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	27.00	405.17	10,939.59	1.3607	551.31	14,885.50
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	540.00	396.42	214,066.80	1.3607	539.41	291,280.69
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	18.00	187.30	3,371.40	1.3607	254.86	4,587.46
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	90.00	87.75	7,897.50	1.3607	119.40	10,746.13
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	36.00	387.41	13,946.76	1.3607	527.15	18,977.36
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	7.20	260.00	1,872.00	1.2764	331.86	2,389.42
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	36.00	260.00	9,360.00	1.2764	331.86	11,947.10
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม.		0+000.00					
ขนาด		1-1.80x1.80					
ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง							497,204.35

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

366,099.23

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764