

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90128 (ขอยลู่จันทร์) ระยะที่2 ชุมชนบ้านทับมา

สถานที่ : หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ : / 2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลทับมา

วันที่ 26 พฤษภาคม 2566

ประมาณการโดย : นายวิจิต บุคตา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบโดย : นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณงาน : รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 127.00 เมตร พร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็กรางวี

รายละเอียดตามแบบแปลนของทางราชการ ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เพิ่มเติมฉบับที่1 หน้าที่17 ข้อที่35)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู								
	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิมหนา 0.15 ม.	95.25	ตร.ม.	-	-	76.00	7,239.00	7,239.00	
	งานดินชุด	171.52	ลบ.ม.	-	-	59.50	10,205.44	10,205.44	
	งานทรายหยาบรองกันหลุมปรับระดับ (เผื่อ 25 %)	3.72	ลบ.ม.	514.02	1,912.15	112.00	416.64	2,328.79	
	งานคอนกรีตปรับระดับ	2.98	ตร.ม.	2,074.77	6,182.81	327.00	974.46	7,157.27	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c = 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	26.61	ลบ.ม.	2,149.53	57,198.99	327.00	8,701.47	65,900.46	
	งานเหล็ก RB 6 มม. (0.222กก./ม. เผื่อ 10 %)	278.08	กก.	25.75	7,160.56	4.40	1,223.55	8,384.11	
	งานเหล็ก RB 9 มม. (0.499กก./ม. เผื่อ 10 %)	880.87	กก.	24.48	21,563.70	4.40	3,875.83	25,439.53	
	งานลวดผูกเหล็ก (25 กก./ตัน)	28.97	กก.	70.09	2,030.51	-	-	2,030.51	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ไม้แบบ 1)	203.83	ตร.ม.	314.09	64,020.96	-	-	64,020.96	
	งานท่อ PVC. 2" (ชั้น8.5)	8.50	เมตร	42.50	361.25	-	-	361.25	ราคาสืบ
	รวมค่างานต้นทุน (1)							193,067.32	
2	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู พร้อมฝาบด								
	งานดินชุด	84.75	ลบ.ม.	-	-	59.50	5,042.63	5,042.63	
	งานทรายหยาบรองกันหลุมปรับระดับ (เผื่อ 25 %)	1.84	ลบ.ม.	514.02	945.80	112.00	206.08	1,151.88	
	งานคอนกรีตปรับระดับ	1.47	ตร.ม.	2,074.77	3,049.91	327.00	480.69	3,530.60	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c = 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	13.15	ลบ.ม.	2,149.53	28,266.32	327.00	4,300.05	32,566.37	
	งานเหล็ก RB 6 มม. (0.222กก./ม. เผื่อ 10 %)	137.40	กก.	25.75	3,538.05	4.40	604.56	4,142.61	
	งานเหล็ก RB 9 มม. (0.499กก./ม. เผื่อ 10 %)	435.26	กก.	24.48	10,655.16	4.40	1,915.14	12,570.30	
	งานลวดผูกเหล็ก (25 กก./ตัน)	14.32	กก.	70.09	1,003.69	-	-	1,003.69	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ไม้แบบ 1)	100.72	ตร.ม.	314.09	31,635.14	-	-	31,635.14	
	งานท่อ PVC. 2" (ชั้น8.5)	16.80	เมตร	42.50	714.00	-	-	714.00	ราคาสืบ
	งานเหล็กฉาก L-40x40x4 มม. (2.42กก./เมตร เผื่อ 10 %)	406.56	กก.	24.17	9,826.56	10.00	4,065.60	13,892.16	
	งานสีกันสนิม	26.88	ตร.ม.	31.66	851.02	35.00	940.80	1,791.82	
	รวมค่างานต้นทุน (2)							108,041.20	
3	งานอื่นๆ								
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมค่างาน (3)							-	

A. รวมค่างานต้นทุน ตาม(ข้อ 1- 2) เป็นเงิน 301,108.52

B. ค่า Factor F. 1.3624 =(ข้อ1 x 0.3624) เป็นเงิน 109,121.73

C. รวมค่างาน ตาม(ข้อ 3) เป็นเงิน -

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (A+B+C) 410,230.25

คิดเพียง (ตัวอักษร) สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน 410,000.00 บาท

เงินประกันผลงาน 0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง รย.ถ.90128 (ซอยลุงจันทร์) ระยะที่2 ชุมชนบ้านทับมา

สถานที่ : หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ : / 2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลทับมา

วันที่ 26 พฤษภาคม 2566

ประมาณการโดย : นายวิจิต บุตตา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบโดย : นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณงาน : รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 127.00 เมตร พร้อมฝาบิวดคอนกรีตเสริมเหล็กรางวี

รายละเอียดตามแบบแปลนของทางราชการ ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เพิ่มเติมฉบับที่1 หน้าที่17 ข้อที่35)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่คำสั่ง 1520 / 2565 ลงวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

1.นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิประธานกรรมการ

2.นายวิจิต บุตตากรรมการ

3.นายชัชวาลย์ พิทักษ์สัตยาพรตกรรมการ