

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. 0

งบประมาณ 28,874,700.00 บาท

ก่อสร้างฝังบริเวณและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ราชการจังหวัดบุรีรัมย์
ศูนย์ราชการจังหวัด ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

2. ข้อมูลราคาวัสดุ

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สรุปค่างาน							
ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
งานรื้อถอนพื้นที่ทางเท้าเดิม	4.00	แห่ง	6,800.00	27,200.00	1.2412	8,440.16	33,760.64
งานวางป่า (ขนาดเบา)	40,250.00	SQ.M.	3.76	151,340.00	1.2412	4.67	187,967.50
งานดินตัด	1,790.00	C.U.M.	46.75	83,682.50	1.2412	58.03	103,873.70
งานดินถม(จากดินตัด)	1,790.00	C.U.M.	46.84	83,843.60	1.2412	58.14	104,070.60
งานดินถม	27,165.00	C.U.M.	164.79	4,476,520.35	1.2412	204.54	5,556,329.10
งานชั้นรองพื้นทาง(ลูกรัง)	2,115.00	C.U.M.	327.06	691,731.90	1.2412	405.95	858,584.25
งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	506.00	C.U.M.	1,113.34	563,350.04	1.2412	1,381.88	699,231.28
งานผิวทางคอนกรีต หน้า 20 ซม.	10,159.00	SQ.M.	597.21	6,067,056.39	1.2412	741.26	7,530,460.34
EXPANSION JOINT	36.00	M.	336.06	12,098.16	1.2412	417.12	15,016.32
CONTRACTION JOINT	1,170.00	M.	219.63	256,967.10	1.2412	272.60	318,942.00
LONGITUDINAL JOINT	681.00	M.	72.93	49,665.33	1.2412	90.52	61,644.12
งานทรายถมหลังท่อ	1,629.00	C.U.M.	809.61	1,318,854.69	1.2412	1,004.89	1,636,965.81
งานท่อ คลส. (0.60)	1,810.00	M.	1,090.00	1,972,900.00	1.2412	1,352.91	2,448,767.10
บ่อพัก คลส. (สำหรับท่อ 0.60)	207.00	แห่ง	6,980.00	1,444,860.00	1.2412	8,663.58	1,793,361.06
ทรายหยาบรองพื้น	207.00	C.U.M.	758.94	157,100.58	1.2412	942.00	194,994.00

✓

ส.ส.  กษัตริย์

รายละเอียดราคาวัสดุ

1.0

งบประมาณ 28,874,700.00 บาท

ก่อสร้างฝังบริเวณและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ราชการจังหวัดบุรีรัมย์
ศูนย์ราชการจังหวัด ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

2. ข้อมูลราคาวัสดุ

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สรุปคำนวณ							
ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
งานคันหินคอนกรีต	4,224.00	M.	741.00	3,129,984.00	1.2412	919.73	3,884,939.52
งานพื้นทางพ่น แผ่นพื้น 0.40x0.40x4 cm.	3,441.00	SQ.M.	301.00	1,035,741.00	1.2412	373.60	1,285,557.60
งานเหล็กตะแกรงดักขยะ	207.00	EACH	102.00	21,114.00	1.2412	126.60	26,206.20
ท่อเหลี่ยม BOX CULVERT ขนาด 1- 1.50x 1.50	6.00	แห่ง	253,263.36	1,519,580.16	1.2181	308,500.10	1,851,000.60
กำแพงปากท่อ BOX CULVERT ขนาด 1- 1.50x 1.50	6.00	แห่ง	22,915.40	137,492.40	1.2181	27,913.25	167,479.50
งานสีดีสีจราจร	270.00	SQ.M.	290.00	78,300.00	1.2412	359.95	97,186.50
งานเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	L.S.	13,962.62	13,962.62	1.2412	17,330.40	17,330.40
				23,293,344.82	Factor F งานทาง = 1.2412		28,873,668.14
						Factor F สะพาน = 1.2181	
						วงเงินงบประมาณ	28,874,700.00

✓

✓

✓

✓

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. 0

งบประมาณ 28,874,700.00 บาท

ก่อสร้างฝังบิเวณและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ราชการจังหวัดบุรีรัมย์
ศูนย์ราชการจังหวัด ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

2. ข้อมูลราคาวัสดุ

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สรุปค่างาน							
ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
งานรื้อถอนพื้นทางเท้าเดิม	4.00	แห่ง	6,800.00	27,200.00	1.2412	8,440.16	33,760.64
งานถาปูน (ขนาดเบา)	40,250.00	SQ.M.	3.76	151,340.00	1.2412	4.67	187,967.50
งานดินคัต	1,790.00	CU.M.	46.75	83,682.50	1.2412	58.03	103,873.70
งานดินถม(จากดินคัต)	1,790.00	CU.M.	46.84	83,843.60	1.2412	58.14	104,070.60
งานดินถม	27,165.00	CU.M.	164.79	4,476,520.35	1.2412	204.54	5,556,329.10
งานชั้นรองพื้นทาง(ลูกรัง)	2,115.00	CU.M.	327.06	691,731.90	1.2412	405.95	858,584.25
งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	506.00	CU.M.	1,113.34	563,350.04	1.2412	1,381.88	699,231.28
งานผิวทางคอนกรีต หน้า 20 ซม.	10,159.00	SQ.M.	597.21	6,067,056.39	1.2412	741.26	7,530,460.34
EXPANSION JOINT	36.00	M.	336.06	12,098.16	1.2412	417.12	15,016.32
CONTRACTION JOINT	1,170.00	M.	219.63	256,967.10	1.2412	272.60	318,942.00
LONGITUDINAL JOINT	681.00	M.	72.93	49,665.33	1.2412	90.52	61,644.12
งานทรายถมหลังท่อ	1,629.00	CU.M.	809.61	1,318,854.69	1.2412	1,004.89	1,636,965.81
งานท่อ คลส. (0.60)	1,810.00	M.	1,090.00	1,972,900.00	1.2412	1,352.91	2,448,767.10
บ่อพัก คลส. (สำหรับท่อ 0.60)	207.00	แห่ง	6,980.00	1,444,860.00	1.2412	8,663.58	1,793,361.06
ทรายหยาบรองพื้น	207.00	CU.M.	758.94	157,100.58	1.2412	942.00	194,994.00

  

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. 0

งบประมาณ 28,874,700.00 บาท

ก่อสร้างฝังบริเวณและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ราชการจังหวัดบุรีรัมย์
ศูนย์ราชการจังหวัด ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

2. ข้อมูลราคาวัสดุ

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สรุปค่างาน							
ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
งานคันหินคอนกรีต	4,224.00	M.	741.00	3,129,984.00	1.2412	919.73	3,884,939.52
งานพื้นทางพิน พื้นพิน 0.40x0.40x4 cm.	3,441.00	SQ.M.	301.00	1,035,741.00	1.2412	373.60	1,285,557.60
งานเหล็กตะแกรงดักขยะ	207.00	EACH	102.00	21,114.00	1.2412	126.60	26,206.20
ท่อเหลี่ยม BOX CULVERT ขนาด 1- 1.50x 1.50	6.00	แท่ง	253,263.36	1,519,580.16	1.2181	308,500.10	1,851,000.60
กำแพงปากท่อ BOX CULVERT ขนาด 1- 1.50x 1.50	6.00	แท่ง	22,915.40	137,492.40	1.2181	27,913.25	167,479.50
งานสีดีจราจร	270.00	SQ.M.	290.00	78,300.00	1.2412	359.95	97,186.50
งานเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	L.S.	13,962.62	13,962.62	1.2412	17,330.40	17,330.40
				23,293,344.82	Factor F งานทาง = 1.2412		28,873,668.14
					Factor F สะพาน = 1.2181		
				วงเงินงบประมาณ			28,874,700.00

✓

กษิณพร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %
เงินประกันผลงาน	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปFactor	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
5	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616
10	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105
20	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521
30	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191
40	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119
50	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066
60	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004
70	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945
80	6.0234	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910
90	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850
100	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818

	เงินต้นทุน	factor F
	20,000,000.00	1.2521
	30,000,000.00	1.2191
	23,245,542.89	1.2413
ส่วนต่าง	10,000,000.00	0.0330
	3,245,542.89	0.0107

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ