

ราคาถาวร

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 20510 งานซ่อมต่อเติมหรือรีดถนนอาคาร แขวงทางหลวงกรุงเทพ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควมคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง
 บริเวณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411.X_20510_31

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอมือเพื่อโปรดพิจารณา 23-ก.ก.-64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกรุงเทพ 1 แห่ง	แห่ง	1.00	375,862.61	375,862.61
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					375,862.61

5. คณะกรรมการเห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 375,862.61 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ชพ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 375,862.61 บาท (เงินสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสองบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

.....
 (นายมงคล นวลเกลี้ยง)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

รายละเอียดแผนรายประมาณการ กิจกรรมเข้าวงรายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจําปีงบประมาณ 2564										แผนงบประมาณรายจ่าย	
I. งานยังชีพบํารุง											
รหัสงาน 20510 งานซ่อมแซมหรือรื้อถอนอาคาร แสงทางหลวงกรุงเทพ I แห่ง											
ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนความถุม 0102 ตอน งานวงสว่าง - ตอนเมือง											
บริเวณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)											
ปริมาณงาน I แห่ง										วันที่ 19 ต.ค.2563	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน	ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่างานต้นทุน	ราคาต่อหน่วย (บาท)			เป็นเงิน		
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แสงทางหลวงกรุงเทพ I แห่ง										
1.1	งานปรับปรุงบ่อรับรักษาความปลอดภัย (ด้านหน้า)	กม	41,951.00	1.00	41,951.00	1.3040	54,704.10	54,704.10		54,704.10	54,704.10
1.2	งานปรับปรุงบ่อรับรักษาความปลอดภัย (ด้านหลัง)	กม	19,603.48	1.00	19,603.48	1.3040	25,562.94	25,562.94		25,562.94	25,562.94
1.3	งานปรับปรุงห้องน้ำ (ชั้นโรงอาหาร)	กม	173,795.72	1.00	173,795.72	1.3040	226,629.62	226,629.62		226,629.62	226,629.62
1.4	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง โคมทรงเข้าอาคารด้านข้างแวงฯ	กม	14,100.00	1.00	14,100.00	1.3040	18,386.40	18,386.40		18,386.40	18,386.40
1.5	งานปรับปรุงคานหึ่งค้ำวางแผ่น ด้านข้างแวงฯ	กม	38,788.00	1.00	38,788.00	1.3040	50,579.55	50,579.55		50,579.55	50,579.55
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		288,238.20			รวมค่างานทั้งหมด	375,862.61
										ปรับยอด	0.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	375,862.61
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินย่อกงหน้ 15 % เงินประกันงาน 10 %		ค่างานต้นทุนงานอาคาร (เข้าบาท)		ไม่เก็บ		0.50		Factor F ส่วนถูก I		FACTOR F งานอาคาร	
FACTOR F งานอาคาร		1%		1.3040		1.3015		ADT.		-	
หมายเหตุ		คิดค่า F งานก่อสร้าง รวมค่า Traffic Factor ด้วย						Factor F ส่วนถูก II		1.3040	
								F (Additional Conditions)		FACTOR F งานอาคาร	
										1.3040	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพิชญธรา จิรมณีอุสมบัติ) ชน.ชท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุสมโชค) รอ.ชท.(จ)

รายละเอียดแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 20510 งานซ่อมเพิ่มเติมหรือรถอเนกประสงค์ แขวงทางหลวงกรุงเทพ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควมคุม 0102 ตอน จมวงสว่าง - ตอนเมือง

บริเวณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(นำมาตัดยอดหน้าปัดท. จังหวัด กทม. ราคา 28.69 บาท วันที่ 23 ก.ค. 2564)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		รวม เป็นเงิน	ค่าจ้าง ต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ค่าแรง						
1	งานปรับปรุงบิโอมรักษาความปลอดภัย (ด้านหน้า)										
1.1	งานชั่วคราว										
	- ทาสี ผนังภายใน (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีนํ้าออสติก 100%	ตร.ม.	24.00	36.00	34.00	70.00	1,680.00	1,3040	91.28	2,190.72	
	- ทาสี ผนังภายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีนํ้าออสติก 100%	ตร.ม.	6.00	47.00	34.00	81.00	486.00	1,3040	105.62	633.74	
	- ทาสี ฝ้าเพดานภายใน (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีนํ้าออสติก 100%	ตร.ม.	15.00	36.00	34.00	70.00	1,050.00	1,3040	91.28	1,369.20	
	- ทาสี ฝ้าเพดานภายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีนํ้าออสติก 100%	ตร.ม.	14.00	47.00	34.00	81.00	1,134.00	1,3040	105.62	1,478.74	
	- ทาสีประตูหน้าต่าง (บน + วงกบ) สีนํ้ามันทั่วไป	ตร.ม.	5.00	58.00	35.00	93.00	465.00	1,3040	121.27	606.36	
1.2	งานห้องน้ำ										
	- ปรับปรุงฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกับพื้น ทน 9 มม. พร้อมโครงเคร่าและทาสี	ตร.ม.	3.00	312.00	75.00	387.00	1,161.00	1,3040	504.65	1,513.94	
	- รั้วถอยสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) เดิม	ชุด	2.00	-	140.00	140.00	280.00	1,3040	182.56	365.12	
	- โถชักโครกน้ำราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ครอบเหล็กสเตนดาร์ก รุ่น TF-2793W	ชุด	1.00	5,155.00	450.00	5,605.00	5,605.00	1,3040	7,308.92	7,308.92	
	- สายฉีดชำระครบชุดสีขาว รหัส SS-04WH ตรา Hang	ชุด	1.00	412.00	70.00	482.00	482.00	1,3040	628.53	628.53	
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้าสเตนเลสแบบก้านยาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	600.00	103.00	703.00	703.00	1,3040	916.71	916.71	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมขาตั้งและอุปกรณ์ครบชุด (MOYA 830 สีขาว)	ชุด	1.00	770.00	450.00	1,220.00	1,220.00	1,3040	1,590.88	1,590.88	
	- กระดาษงา แบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.45ม.	ชุด	1.00	280.00	70.00	350.00	350.00	1,3040	456.40	456.40	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก ชนิดแขวนผนัง	ชุด	1.00	390.00	120.00	510.00	510.00	1,3040	665.04	665.04	
	- รั้วพื้นกระเบื้องเดิม	ตร.ม.	3.00	-	50.00	50.00	150.00	1,3040	65.20	195.60	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	3.00	315.00	158.00	473.00	1,419.00	1,3040	616.79	1,850.38	รวมปูนขาว
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" (ภายใน)	ตร.ม.	16.00	250.00	181.00	431.00	6,896.00	1,3040	562.02	8,992.38	รวมปูนขาว
	- ทาสี ผนังภายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีนํ้าออสติก 100%	ตร.ม.	16.00	47.00	34.00	81.00	1,296.00	1,3040	105.62	1,689.98	
	- ประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ UPVC. 0.70 x 2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,590.00	180.00	1,770.00	1,770.00	1,3040	2,308.08	2,308.08	

รายละเอียดแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 20510 งานซ่อมเติมหรือต่อถนนทางหลวง แขวงทางหลวงกรุงเทพ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนคูม 0102 ตอน งานวงค้วาน - ตอนเมือง

บริเวณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(นำมีมติเสนอเข้าที่ประชุม ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๔)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		รวม	จำนวนต้นทุนต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ค่าแรง						
1.3	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ										
	- ปรับปรุงระบบระบายน้ำ (จุดเสริม)	L.S.	1.00	1,000.00	-	1,000.00	1,000.00	1.3040	1,304.00	1,304.00	
1.4	งานปรับปรุงประตูดักน้ำ										
	- เปลี่ยนชุดต่อท่อประตูดักน้ำ 3" (2 ล้อ/ชุด)	ชุด	6.00	230.00	69.00	299.00	1,794.00	1.3040	389.90	2,339.38	
	- ไม่เกินทางเข้า-ออก (ชนิดอะลูมิเนียม) รวมฐานตั้ง 2 ขาสูง 1.15 ม.	L.S.	1.00	12,000.00	500.00	12,500.00	12,500.00	1.3040	16,300.00	16,300.00	
	รวม						41,951.00			54,704.10	
2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ความปลอดภัย (ด้านหลัก)										
2.1	งานตัดอาคาร										
	- ทาสี ผนังภายใน (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีน้ำอคริลิก 100%	ตร.ม.	38.00	47.00	34.00	81.00	3,078.00	1.3040	105.62	4,013.71	
	- ทาสี ผนังภายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีน้ำอคริลิก 100%	ตร.ม.	26.00	36.00	30.00	66.00	1,716.00	1.3040	86.06	2,237.66	
	- ทาสี ฝ้าเพดานภายใน (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีน้ำอคริลิก 100%	ตร.ม.	16.00	47.00	34.00	81.00	1,296.00	1.3040	105.62	1,689.98	
	- ทาสี ฝ้าเพดานภายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีน้ำอคริลิก 100%	ตร.ม.	17.00	36.00	34.00	70.00	1,190.00	1.3040	91.28	1,551.76	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดยี่สิบสี่นิ้วพร้อมทากีภายใน (9 มม.)	ตร.ม.	2.00	358.00	97.00	455.00	910.00	1.3040	593.32	1,186.64	
	- รางน้ำฝนสังกะสีขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	ม.	6.00	400.00	25.00	425.00	2,550.00	1.3040	554.20	3,325.20	
	- ท่อน้ำฝน (ท่อ PVC 3") Class 8.5	ท่อน	2.00	340.00	60.00	400.00	800.00	1.3040	521.60	1,043.20	
	- ข้อต่อ/ข้องอ อุปกรณ์งานยึดท่อและอื่นๆ	L.S.	1.00	400.00	-	400.00	400.00	1.3040	521.60	521.60	
	- งานทาสีผนังกันทางเข้าออก (สีน้ำมัน)	ตร.ม.	2.00	58.00	35.00	93.00	186.00	1.3040	121.27	242.54	

รายละเอียดแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20510 งานซ่อมเติมหรือรีดถนนอาคาร แวงทางหลวงกรุงเทพ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควมคุม 0102 ตอน งานวงค้วาน - ดอนเมือง

บริเวณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(นำไม้ดีเซลหน้าปัด ปตท. จีพีวีดี กทม. ราคา 28.69 บาท วันที่ 23 ก.ค. 2564)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		รวม		Factor	ราคาต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ค่าแรง	เป็นเงิน	คือน้อย				
2.2	งานไฟฟ้า										
	- พัดลมติดเพดาน (พัดลมโครง) ขนาด 18"	ชุด	1.00	1,398.00	345.00	1,743.00	1,743.00	1.3040	2,272.87	2,272.87	
	- ติดตั้งไฟ LED พร้อมรางและอุปกรณ์ครบชุด 18 วัตต์	ชุด	2.00	590.00	115.00	705.00	1,410.00	1.3040	919.32	1,838.64	
	- สวิตช์ไฟแบบสองทาง พร้อมฝา แบงกันน้ำ	ชุด	1.00	80.00	85.00	165.00	165.00	1.3040	215.16	215.16	
	- ด้วรับไฟฟ้าแบบคู่ มิกราวด์ แบบกันน้ำ	ชุด	1.00	176.00	90.00	266.00	266.00	1.3040	346.86	346.86	
	- เติสายไฟ พร้อมข้อยึดสาย และอุปกรณ์อื่นี่ครบชุด	จุด	4.00	650.00	300.00	950.00	3,800.00	1.3040	1,238.80	4,955.20	
	- แพรกเกอร์ 10 A	ชุด	1.00	93.48	-	93.48	93.48	1.3040	121.90	121.90	
							19,603.48			25,562.94	
3	งานปรับปรุงห้องน้ำ (ข้างโรงอาหาร)										
3.1	งานซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์										
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ไม่เต็ม,อ่างล้างหน้า) เดิม	ชุด	8.00	-	140.00	140.00	1,120.00	1.3040	182.56	1,460.48	
	- โดชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายอเมริกันและตบดาร์ต รุ่น TF-2793W	ชุด	4.00	5,155.00	450.00	5,605.00	22,420.00	1.3040	7,308.92	29,235.68	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมขาตั้งและอุปกรณ์ครบชุด (MCYA 830 สีขาว)	ชุด	2.00	770.00	450.00	1,220.00	2,440.00	1.3040	1,590.88	3,181.76	
	- ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้าสเตนเลสแบบกันยาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	600.00	103.00	703.00	1,406.00	1.3040	916.71	1,833.42	
	- สายฉีดชำระครบชุดสีขาว รหัส SS-04WH ตรา Hang	ชุด	4.00	412.00	70.00	482.00	1,928.00	1.3040	628.53	2,514.11	
	- โป๊ปชำระชาย พร้อมก๊อมน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,100.00	450.00	2,550.00	5,100.00	1.3040	3,325.20	6,650.40	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เรรามิก ชนิดแขวนผนัง	ชุด	4.00	390.00	120.00	510.00	2,040.00	1.3040	665.04	2,660.16	
	- กระดาษกม แบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.45ม.	ชุด	2.00	280.00	70.00	350.00	700.00	1.3040	456.40	912.80	
	- ตะแกรงดักลิ้น ขนาด 2"	ชุด	6.00	150.00	75.00	225.00	1,350.00	1.3040	293.40	1,760.40	
	- ฝาห้องชักโครกสีขาว ขนาด 5"	ชุด	2.00	300.00	50.00	350.00	700.00	1.3040	456.40	912.80	
	- เตินท่ออุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ	จุด	8.00	900.00	-	900.00	7,200.00	1.3040	1,173.60	9,388.80	
	- ประตูห้องน้ำพร้อมงาน UPVC. 0.70 x 1.80 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,590.00	180.00	1,770.00	7,080.00	1.3040	2,308.08	9,232.32	

รายละเอียดแผนรายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

1. งานจ้างเหมาที่การ

รหัสงาน 20510 งานซ่อมเติมหรือถอดถอนอาคาร

ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควมคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง

บริเวณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(บ้านมิ่งขวัญป้อม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 28.69 บาท วันที่ 23 ก.ค. 2564)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		รวม เป็นเงิน	ค่างาน ต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ค่าแรง						
3.2	งานหลังคา							1.3040			
	- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม	ตร.ม.	34.00	-	30.00	30.00	1,020.00	1.3040	39.12	1,330.08	
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	ตร.ม.	34.00	290.00	70.00	360.00	12,240.00	1.3040	469.44	15,960.96	
	- ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 0.60 ม.	เมตร	12.00	260.00	50.00	310.00	3,720.00	1.3040	404.24	4,850.88	
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม (เฉพาะภายใน)	ตร.ม.	17.00	-	25.00	25.00	425.00	1.3040	32.60	554.20	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. เกราะโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้น) ทั้งภายในและภายนอก	ตร.ม.	34.00	312.00	75.00	387.00	13,158.00	1.3040	504.65	17,158.03	
	- ทาสีโครงหลังคา (สีน้ำมันทั่วไป)	ตร.ม.	21.00	58.00	38.00	96.00	2,016.00	1.3040	125.18	2,628.86	
	- รางน้ำฝนสังกะสีขนาด 5" พร้อมอุปกรณ์	ม.	6.00	300.00	25.00	325.00	1,950.00	1.3040	423.80	2,542.80	
	- ท่อน้ำฝน (ท่อ PVC 3") Class 8.5	ท่อน	2.00	340.00	60.00	400.00	800.00	1.3040	521.60	1,043.20	
	- ข้อต่อ/ข้อง อุปกรณ์ฉนวนยิปซัมและซีเมนต์ Class 8.5	L.S.	1.00	200.00	-	200.00	200.00	1.3040	260.80	260.80	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 1x6"	ม.	24.00	60.00	73.00	133.00	3,192.00	1.3040	173.43	4,162.37	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 1x8"	ม.	24.00	85.00	73.00	158.00	3,792.00	1.3040	206.03	4,944.77	
3.3	งานไฟฟ้า							1.3040			
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวพร้อมฝา	ชุด	2.00	52.00	80.00	132.00	264.00	1.3040	172.13	344.26	
	- สวิตช์ไฟแบบสองทาง พร้อมฝา แบบกันน้ำ	ชุด	2.00	80.00	85.00	165.00	330.00	1.3040	215.16	430.32	
	- โคมไฟพร้อมหลอด LED 18 วัตต์ อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	590.00	115.00	705.00	4,230.00	1.3040	919.32	5,515.92	
	- เดินสายไฟ พร้อมร้อยสาย และอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	จุด	3.00	650.00	300.00	950.00	2,850.00	1.3040	1,238.80	3,716.40	
3.4	งานปรับปรุงพื้นที่ถนน							1.3040			
	- เพล็กเสริม RB9 กม.	กม.	200.00	26.12	4.10	30.22	6,044.00	1.3040	39.41	7,881.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	กม.	5.00	28.92	-	28.92	144.60	1.3040	37.71	188.56	
	- คอมกรีต	ลบ.ม.	4.00	1,427.03	436.00	1,863.03	7,452.12	1.3040	2,429.39	9,717.56	
	- น้ำยากันซึม	ลิตร	21.00	35.00	-	35.00	735.00	1.3040	45.64	958.44	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" (ภายใน)	ตร.ม.	33.00	315.00	158.00	473.00	15,609.00	1.3040	616.79	20,354.14	รวมปูนาก

รายละเอียดแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 20510 งานซ่อมต่อเติมหรือต่อถนนอาคาร แขวงทางหลวงกรุงเทพ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนความคุม 0102 ตอน จามวงส์วาน - ดอนเมือง

บริเวณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(मामित्तियोग्याप्त पत्त. जित्तित्त कम्. ऱकत 28.69 पत्त ऱतथ 23 ग.क. 2564)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		รวม เป็นเงิน	ต่างกับต้น ทุนต่อหน่วย	Factor	ราคาต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ค่าแรง						
3.5	งานปรับปรุงผนังห้องน้ำ										
	- ี้อกระเบื้องผนังห้องน้ำ (เดิม)	ตร.ม.	66.00	35.00		35.00	2,310.00	1.3040	45.64	3,012.24	
	- งานปูนปรับระดับก่อนปูกระเบื้องผนัง	ตร.ม.	66.00	82.00		116.00	7,656.00	1.3040	151.26	9,983.42	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" (ภายใน)	ตร.ม.	66.00	250.00		431.00	28,446.00	1.3040	562.02	37,093.58	รวมปูนขาว
3.6	งานปรับปรุงประตูรั้ว										
	- ทาสีรั้วด้านหน้าห้องน้ำ สีน้ำเงินทึบ	ตร.ม.	18.00	38.00		96.00	1,728.00	1.3040	125.18	2,253.31	
	รวม						173,795.72			226,629.62	
4	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างโถงทางเข้าอาคารสำนักงานแขวงฯ										
	- โคมไฟฝังฝ้าติดเพดาน PANAL LIGHT 2x18W ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	5.00	2,340.00		2,490.00	12,450.00	1.3040	3,246.96	16,234.80	
	- เดินสายไฟ และอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	L.S.	1.00	1,500.00		1,650.00	1,650.00	1.3040	2,151.60	2,151.60	
	รวม						14,100.00			18,386.40	

รายละเอียดแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

1. งานจ้างเหมาทำกาาร

รหัสงาน 20510 งานซ่อมเติมหรือรื้อถอนอาคาร แขวงทางหลวงกรุงเทพ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง

ปริมาณ กม.20+800 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(یمانیتยอหน้ปีม ปคท. จังหวัค กทม. ราคา 28.69 บาท วันที่ 23 ก.ค. 2564)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		รวม เป็นเงิน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ค่าแรง						
5	งานปรับปรุงผนังห้องป้ายวางแผน สำนักงานแขวงฯ - ผนังอิ้มซีเมนต์ หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน - ประตูบานส่ววงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 2.05x0.90 ม. บานกระจกโลหะหนา 5 มม. - ผนังค่างวงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกเสียดตาย ขนาด 0.85x1.10 ม. (แบบ 3 บานต่อเนื่อง) - ม่านปรับแสงในสำนักงาน 2.70x1.90 ม. - รื้อย้ายคอมไฟท์พร้อมปิดฝ้าเดิม - งานทาสี (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว) สีนํ้าออกสลิก 100% (รวมฝ้าเพดาน)	คร.ม. ชุด ชุด ชุด LS. คร.ม.	24.00 1.00 1.00 1.00 2.00 48.00	431.00 8,000.00 7,000.00 3,000.00 1,500.00 44.00	130.00 180.00 100.00 300.00 - 34.00	561.00 8,180.00 7,100.00 3,300.00 1,500.00 78.00	13,464.00 8,180.00 7,100.00 3,300.00 3,000.00 3,744.00	1.3040 1.3040 1.3040 1.3040 1.3040 1.3040	731.54 10,666.72 9,258.40 4,303.20 1,956.00 101.71	17,557.06 10,666.72 9,258.40 4,303.20 3,912.00 4,882.18	
	รวม						38,788.00			50,579.55	
	รวม งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการ (อาคารสำนักงาน)					รวมค่างานต้นทุน	288,238.20				
								F = 1.3040	เป็นเงิน	375,862.61	

หมายเหตุ : ให้แยกรายการตามประเภทของอาคารที่จะปรับปรุงซ่อมแซม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ชพ.จท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.จท.(ว)