

กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย หมวดทางหลวงอาวุโสพิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

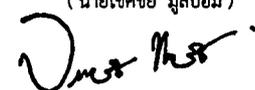
ภายในวงเงินงบประมาณ 400,000.00 บาท โดยวิธี (เฉพาะเจาะจง)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย หมวดทางหลวงอาวุโสพิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง	ปริมาณงาน	1.00 แห่ง ๖ ละ	399,437.38 บาท เป็นเงิน	399,437.38 บาท
---	---	-----------	----------------	-------------------------	----------------

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 399,437.38 บาท
 (เงินสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)


 ประธานกรรมการ
 (นายไชยชัย มूलป้อม) รอ.ขท.(จ) พิษณุโลกที่ 1


 กรรมการ
 (นายจาตุรงค์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 กรรมการ
 (นายภานุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


 (นายรุ่ง บัวทองรักษา)
 ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

แขวงทางหลวงพิจิตร 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานดินซุด - กลบดินฐานราก								
1.1.1	งานดินซุด กลบดินฐานราก	18.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,250.00	2,250.00	
1.1.2	งานคอนกรีตหนา 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,336.17	2,004.26	398.00	597.00	2,601.26	
1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.2.1	ไม้แบบ	93.76	ตร.ม.	179.98	16,874.92	115.00	10,782.40	27,657.32	ซั่มเดียวใช้ 80%
1.2.2	ตะปู	23.44	กก.	45.80	1,073.55	-	-	1,073.55	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
1.3.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	830.00	กก.	25.11	20,841.90	4.10	3,403.00	24,244.90	เพื่อ 5%
1.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	446.00	กก.	25.21	11,241.45	4.10	1,828.60	13,070.05	เพื่อ 7%
1.3.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	593.00	กก.	23.55	13,963.99	3.30	1,956.90	15,920.89	เพื่อ 11%
1.3.4	ลวดผูกเหล็ก	62.30	กก.	27.42	1,708.27	-	-	1,708.27	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.3.5	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	14.92	ลบ.ม.	1,827.39	27,264.66	436.00	6,505.12	33,769.78	
1.3.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	84.00	ตร.ม.	16.70	1,402.80	5.00	420.00	1,822.80	
1.3.7	งานทรายหยาบอัดแน่น	8.50	ลบ.ม.	250.00	2,125.00	25.00	212.50	2,337.50	
1.4	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.4.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	535.20	กก.	24.11	12,903.45	10.00	5,352.00	18,255.45	
1.4.2	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.50 มม.	28.00	ท่อน	96.50	2,702.00	25.00	700.00	3,402.00	
1.4.3	ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	110.00	ตร.ม.	14.11	1,551.88	30.00	3,300.00	4,851.88	
1.4.4	งานผนังคานมัลติท (รุ่น สี ระบุภายหลัง)	94.00	ตร.ม.	122.00	11,468.00	30.00	2,820.00	14,288.00	
	รวมค่างานต้นทุน							167,253.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- ตู้ควบคุมเบรกเกอร์ พร้อมลูกย่อย 12 ช่อง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	900.00	900.00	3,400.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 1.5 q.mm.	150.00	เมตร	5.98	897.00	5.00	750.00	1,647.00	
4.2.2	สาย THW. 2.5 q.mm.	150.00	เมตร	8.19	1,228.50	5.00	750.00	1,978.50	
4.2.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L-S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.00	เมตร	14.14	706.90	20.00	1,000.00	1,706.90	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	รางน๊อน LED T8 ความยาว 1.20 ม. ทอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	7.00	ชุด	259.00	1,813.00	115.00	805.00	2,618.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว พร้อมฝา	4.00	จุด	31.16	124.64	90.00	360.00	484.64	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	5.00	จุด	170.00	850.00	90.00	450.00	1,300.00	
	รวมค่างานต้นทุน							17,135.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงหลวง

แขวงหลวงพิษณุโลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	2.00	เส้น	36.70	73.40	160.00	320.00	393.40	เผื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	256.35	256.35	76.91	76.91	333.26	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	166.00	332.00	35.00	70.00	402.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	2.00	ตัว	155.00	310.00	35.00	70.00	380.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	155.00	310.00	25.00	50.00	360.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 4"	1.00	เส้น	175.00	175.00	400.00	400.00	575.00	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 2"	2.00	เส้น	52.50	105.00	160.00	320.00	425.00	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
รวมค่างานต้นทุน								3,050.66	