

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑
 รายการซ่อมแซมเลขที่ จช. ๘๘/๒๕๖๗
 ประมาณราคาวินาที ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๗

ประมาณราคาก่อสร้าง รายการปรับปรุงหลังคาอาคารบ้านพักตำรวจส่วนกลาง ตร. (ทุ่งสองห้อง) อาคารที่ ๑ ถึง อาคารที่ ๘ สทพ.(สก.)
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย ว่าที่ พ.ต.ท. 
 (ไพศาล มาตราข) (สุรัชย์ เตชะดี)

ว่าที่ ร.ต.ท. 
 ร.ต.ต. (กิตติศักดิ์ นาคเงิน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานปรับปรุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบ ๑.๑ รื้อถอนพร้อมขนไปทิ้งภายนอกบริเวณ(กระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบของเดิม) ๑.๒ รื้อถอน/ติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กค้ำ(แป) ขนาด ๑๐๕x๕๐x๒๐x๒๓ มม. ๑.๓ รื้อถอน/ติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กค้ำ(ซี)ขนาด ๑๕๐x๕๐x๒๐x๒๓ มม. ๑.๔ ทำการเจาะด้านข้างของรางน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อพีวีซี ขนาด ๑๒.๕" ๑.๕ ติดตั้งแผ่นเหล็กมุงหลังคาพร้อมมาตรฐาน เคลือบสีแดงกลาสเทิลเรตา ๑.๖ ติดตั้งแผ่นเหล็กมุงหลังคา(ปิดทับปีกนก ค.ส.ล./ครอบสัน) เคลือบสีแดงกลาสเทิลเรตา ๑.๗ รื้อถอน(ของเดิม)/ติดตั้งถังเก็บน้ำฝนตามเลข ๓๐๔ พร้อมรั้ว/อุปกรณ์	๑๒,๖๐๐	แผ่น	๐	๐	๗	๘๘,๒๐๐.๐๐		
		๘๐	ท่อน	๔๕๔	๓๖,๓๒๐	๕๐๐	๓๒,๓๒๐.๐๐	๖๘,๓๒๐.๐๐	พร้อมทาสีรองพื้น/สีน้ำมัน
		๘๐	ท่อน	๘๓๐	๖๖,๕๐๐	๕๐๐	๓๒,๐๐๐	๙๘,๕๐๐.๐๐	พร้อมทาสีรองพื้น/สีน้ำมัน
		๘๐	จุด	๑๐๐	๘,๐๐๐	๑๕๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
		๑๒,๖๐๐	ตร.ม.	๕๖๐	๗,๐๕๖,๐๐๐	๕๕	๑,๑๓๗,๐๐๐	๘,๒๕๓,๐๐๐.๐๐	ไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ มม.
		๒๕๐	เมตร	๒๕๐	๖๐,๐๐๐	๑๒๐	๒๘,๘๐๐	๘๘,๘๐๐.๐๐	ไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ มม.
		๑๖	ชุด	๓๕๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๖,๒๘๐,๗๒๐.๐๐	บาท
๒	งานปรับปรุงกันซึมของพื้นหลังคา ๒.๑ ตรวจสอบและซ่อมแซมรางน้ำค.ส.ล.ด้วยปูนทราย/วัสดุกันซึม พร้อมทะลวงทง ๒.๒ ไล่ตะกรงกันฝนชนิดเหล็กหล่อ ๑.๓ นิ้ว ทั้งหมดเพื่อป้องกันการอุดตัน ๒.๓ ทำการล่อวัสดุกันซึมของเดิมที่หมดสภาพออกทิ้งหมดพร้อมขนไปทิ้ง ๒.๔ ทำการทารองพื้นหลังคา ค.ส.ล.และปรับระดับความลาดเอียง ๒.๕ ทากันซึมโพสิทีฟ(ซีอีว) สำหรับทาเคลือบบนพื้น/ผนัง ค.ส.ล.ลาดทำ	๑,๒๐๐	เมตร	๒๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๑๒๐	๓๘๔,๐๐๐.๐๐		
		๔๐	จุด	๓๕๐	๑๔,๐๐๐	๑๒๐	๑๔,๘๐๐.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐	
		๑,๖๐๐	ตร.ม.	๐	๐	๓๐	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	
		๑,๖๐๐	ตร.ม.	๑๕๐	๒๔๐,๐๐๐	๘๐	๑๒๘,๐๐๐	๓๖๘,๐๐๐.๐๐	super primer
		๑,๖๐๐	ตร.ม.	๒๕๐	๔๐๐,๐๐๐	๘๐	๑๒๘,๐๐๐	๕๒๘,๐๐๐.๐๐	โพสิทีฟ(ซีอีว)
๓	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน ๓.๑ รื้อถอน/ติดตั้งซ่อมแซมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด(ตามรูป)	๑,๖๐๐	ตร.ม.	๒๕๐	๔๐๐,๐๐๐	๗๒	๑๑๕,๒๐๐	๕๑๕,๒๐๐.๐๐	บาท
		๑,๖๐๐	ตร.ม.	๓๖	๕๗,๖๐๐	๓๔	๕๔,๔๐๐	๑๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔	งานปรับปรุงสีฝ้าเพดาน ๔.๑ สีฝ้าเพดานอะคริลิก	๑,๖๐๐	ตร.ม.	๓๖	๕๗,๖๐๐	๓๔	๕๔,๔๐๐	๑๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
		รวมราคารวม			๐	๐	๐	๑๐,๖๕๔,๗๒๐.๐๐	บาท

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประเภท รายการปรับปรุงหลังคาอาคารบ้านพักตำรวจส่วนกลาง ตร.(ทุ่งสองห้อง) อาคารที่ ๑ ถึง อาคารที่ ๘ สกพ.(สก.)

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง (ทุ่งสองห้อง) แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ ซช.๘๕/๒๕๖๗

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่พฤษภาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน(บาท)		เป็นเงิน/บาท	
	รายการปรับปรุงหลังคาอาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(ทุ่งสองห้อง)				
	อาคารที่ ๑ ถึง อาคารที่ ๘ สกพ.(สก.)	๑๐,๖๕๔,๗๒๐.๐๐			
	รวมเป็นเงิน	๑๐,๖๕๔,๗๒๐.๐๐	๑.๒๙๑๕	๑๓,๗๖๐,๕๗๐.๘๘	บาท
	เงินโอน				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.๐๐ %				
	- เงินประกันผลงาน.....๐.๐๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐ %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	-		๑๓,๗๖๐,๕๗๐.๘๘	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	(สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		๑๓,๗๖๐,๐๐๐.๐๐	

ว่าที่ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(ไพศาล มาตราช)

สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ว่าที่ ร.ต.ท.  กรรมการ
(สุรัชย์ เตชะดี)

รอง สว (ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

ร.ต.ต.  กรรมการ
(กิตติศักดิ์ นาคเงิน)

รอง สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงหลังคา อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ทุ่งสองห้อง) อาคารที่ ๑ ถึงอาคารที่ ๘ สกพ. (สก.) แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสวัสดิการ สำนักงานกำลังพล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๓,๕๔๙,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างปรับปรุงหลังคา อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ทุ่งสองห้อง) อาคารที่ ๑ ถึงอาคารที่ ๘ สกพ.(สก.) แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๓,๗๖๐,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ หน้า
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ว่าที่ พ.ต.ท.ไพศาล มาตราช เป็นประธานกรรมการ
สารวัตร ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก กองสวัสดิการ
 - ๗.๒ ร.ต.ท.สุรชัย เตชะดี เป็นกรรมการ
รอง สารวัตร (เทคนิค) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ กองโยธาธิการ
 - ๗.๓ ร.ต.ต.กิตติศักดิ์ นาคเงิน เป็นกรรมการ
รอง สารวัตร (อำนวยการ) ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก กองสวัสดิการ